Annual Bulletin of HOUSING AND BUILDING STATISTICS FOR EUROPE

Bulletin annuel de STATISTIQUES
DU LOGEMENT ET DE LA CONSTRUCTION
POUR L'EUROPE

Ежегодный бюллетень ЕВРОПЕЙСКОЙ ЖИЛИЩНОЙ И СТРОИТЕЛЬНОЙ СТАТИСТИКИ



UNITED NATIONS ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ NATIONS UNIES

The designations employed and the presentation of material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

Les appellations employées dans cette publication et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires, villes ou zones, ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.

Употребляемые обозначения и изложение материала в настоящем издании не означают выражения со стороны Секретариата Организации Объединенных Наций какого бы то ни было мнения относительно правового статуса страны, территории, города или района, или их властей, или относительно делимитации их границ.

ECONOMIC COMMISSION FOR EUROPE, GENEVA

# HOUSING AND BUILDING STATISTICS FOR EUROPE

COMMISSION ÉCONOMIQUE POUR L'EUROPE, GENÈVE

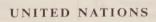
# STATISTIQUES DU LOGEMENT ET DE LA CONSTRUCTION POUR L'EUROPE

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ, ЖЕНЕВА

# ЕЖЕГОДНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЖИЛИЩНОЙ И СТРОИТЕЛЬНОЙ СТАТИСТИКИ

Vol. XXIV - Tom. XXIV

1980





NATIONS UNIES

ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

NEW YORK — НЬЮ-ЙОРК

1981

HOUSING AND BUILDING STATISTICS

UNITED NATIONS PUBLICATION
PUBLICATION DES NATIONS UNIES

издание объединенных наций Sales Number

No de vente Номер для заказов E/F/R.81.II.E.20

Price: \$U.S. 8.00

	TABLE OF CONTENTS		TABLE DES MATIERES	СОДЕРЖАНИЕ
	P	age	Page	Ст
Expl	anatory notes	4	Notes explicatives 5	Пояснительные примечания
	TABLES	7 7 1	TABLEAUX	ТАБЛИЦЫ
Sene	eral statistics	men -	Statistiques générales	Общие статистики
١.	Estimates of mid-year population and its rate of change	7	Estimation de la population au milieu de l'année et son taux de variation	Оценочная численность населения на середину года и коэффициент прироста населения
2.	Gross fixed capital formation in western European countries, Canada and the United States	10	Formation brute de capital fixe dans les pays de l'Europe occidentale, au Canada et aux     Etats-Unis	Валовые вложения в основные фонды в западноевропейских странах, Канаде и Соединенных Штатах
3.	Investments in eastern	13	3. Investissements dans les pays	3. Капиталовложения в восточно- европейские страны
	European countries	13	de l'Europe orientale	европеиские страны
)we	lling construction		Construction de logements	Жилищное строительство
	Dwelling stock and struc-	M dame in	4. Parc de logements et structure de	4. Жилищный фонд и структура
	ture of dwelling construction	14	la construction de logements 14	жилищного строительства 1
5.	Dwellings completed, by type of investor	38	Logements terminés, selon le maître d'ouvrage	5. Жилища, законченные строитель- ством,по категориям застройнциков 3
	Dwellings completed in new residential buildings,		Logements terminés dans les     bâtiments neufs à usage résiden-	6. Жилища, законченные строитель- ством в новых жилых зданиях,по
	by material and technique used for vertical supports	42	tiel, selon les matériaux et la la technique utilisés pour la construction de la structure porteuse 42	виду материала и техники, исполь- зованных для изготовления вер- тикальных несущих опор
abo			Main-d'oeuvre	Рабочая сила
Labe	, ,		Main C Source	1000
7.	Indices of employment		7. Indices de l'emploi et du chômage dans l'industrie de la construc-	7. Индексы занятости и без-
	and unemployment in the construction industry	48	tion	работицы в строительной промышленности
rice	indices		Indices des prix	Индексы цен
3.	Wholesale price indices of	NO 100	8. Indices des prix de gros des	8. Индексы оптовых цен
	building materials	50	matériaux de construction 50	
).	Input and output price indices for housing construction	54	Indices des prix des entrées et des sorties dans la construction de logements	9. Индексы цен затрат-выпуска в жилищном строительстве
0.	Consumer price and rent indices	56	10. Indices des prix à la consommation et des loyers	10. Индексы розничных цен квартирной платы §
Build	ding materials		Matériaux de construction	Строительные материалы
	p. 1.		11 Duodustin i	11. Производство, импорт, экспорт
1.	Production, imports, exports and apparent consumption of cement	58	11. Production, importations, exportations et consommation apparente de ciment	и видимое потребление
2.	Production of building materials	61	12. Production de matériaux de construction 61	12. Производство строительных материалов
	- Venture			200/201000 9
	ANNEXES		ANNEXES	ПРИЛОЖЕНИЯ
I.	List of ECE reports in the field of housing, building and planning	66	Liste des études de la CEE dans     le domaine de l'habitation, de     la construction et de la planification	I. Перечень докладов ЕЭК по жилищному вопросу, строительству и градостроительству
			II. Sources des données	II. Источники данных
II.	Sources of data	72	II. Sources des données	II. Источники данных

#### **EXPLANATORY NOTES**

The purpose of the Annual Bulletin of Housing and Building Statistics for Europe is to provide basic data on developments and trends in the field of housebuilding in European countries, Canada and the United States of America. The data refer to dwelling construction, dwellings completed by type of investor and by material used, employment and unemployment in the construction industry, wholesale price indices of building materials, input and output price indices for housing construction, consumer price and rent indices, production, trade and apparent consumption of cement and production of building materials. This publication is purely statistical in character. For an analysis of trends and policies in the field of housing, reference may be made to the periodic reviews and special studies prepared by the secretariat of the United Nations Economic Commission for Europe (see Annex I).

#### Sources

The statistics appearing in this bulletin are compiled by the secretariat of the United Nations Economic Commission for Europe from replies to questionnaires supplied by various countries, or from official national and/or international sources mentioned in Annex II.

#### Comparability of data

Data are given according to the commonly agreed definitions which have been worked out under the auspices of the Conference of European Statisticians and the Committee on Housing, Building and Planning of the United Nations Economic Commission for Europe (see Annex III). Where individual series differ fundamentally from the agreed definitions and/or the coverage is incomplete, this is indicated in footnotes.

#### Time period

The statistics are presented in the form of time series. Figures are given for the last four calender years and 1970, which is the base period used by the United Nations.

#### Units of measurement

The units of measurement are indicated in each table. Unless otherwise stated, they are metric.

#### Rounding

Where necessary, each figure has been rounded off to the nearest final digit. For this reason, there may occur in some series an apparent slight discrepancy between the sum of the constituent items and the totals shown.

#### Revisions

In general, the data for the last year should be considered provisional, those for previous years final. Revised data in respect of the previous issue are indicated by the letter "r".

# Nomenclature

The data which relate to the Federal Republic of Germany and the German Democratic Republic include the relevant data relating to Berlin for which separate data have not been supplied. This is without prejudice to any question of status which may be involved.

# Symbols and abbreviations employed

E = Official estimate.

Secretariat estimate.

Not applicable.

· · · = Not available.

— = Magnitude zero.

0.0 = Magnitude not zero, but less than half of unit employed.

= Series changed.

r = Revised data in respect of previous issue.

m<sup>2</sup> = Square metre.

m<sup>3</sup> = Cubic metre.

t = Metric ton.

#### NOTES EXPLICATIVES

Le Bulletin annuel de statistiques du logement et de la construction pour l'Europe a pour objet de fournir des données de base sur l'évolution et les tendances dans le domaine de la construction d'habitations dans les pays européens, au Canada et aux Etats-Unis d'Amérique. Ces données se rapportent à la construction de logements, aux logements terminés selon le maître d'ouvrage et les matériaux utilisés, à l'emploi et au chômage dans l'industrie de la construction, aux indices des prix de gros des matériaux de construction, aux indices des prix des entrées et des sorties dans la construction de logements, aux indices des prix à la consommation et des loyers, à la production, au commerce et à la consommation apparente de ciment et à la production de matériaux de construction. Cette publication est de caractère purement statistique. Pour l'analyse des tendances observées et des politiques adoptées dans le domaine de la construction d'habitations, on se reportera aux rapports périodiques et aux études spéciales élaborées par le secrétariat de la Commission économique pour l'Europe de l'Organisation des Nations Unies (voir annexe I).

#### Sources

Les statistiques publiées dans ce bulletin sont réunies par le secrétariat de la Commission économique pour l'Europe de l'Organisation des Nations Unies à partir des réponses aux questionnaires adressés aux différents pays ou extraites de publications officielles nationales et/ou internationales mentionnées à l'annexe II.

#### Comparabilité des données

Les données sont conformes aux définitions adoptées par la Conférence des Statisticiens européens et le Comité de l'Habitation, de la Construction et de la Planification de la Commission économique pour l'Europe de l'Organisation des Nations Unies (voir annexe III). Lorsqu'une série s'écarte trop de ces définitions ou que les données sont incomplètes, ces divergences sont signalées dans des notes.

#### Période couverte

Les statistiques sont présentées sous forme de séries chronologiques. Les chiffres se rapportent aux quatre dernières années civiles et à 1970 qui constitue la période de base utilisée par l'Organisation des Nations Unies.

#### Unités de mesure

Les unités de mesure sont indiquées dans chaque tableau. Sauf indication contraire, ce sont des unités métriques,

#### Arrondissement des chiffres

Chaque fois qu'on l'a jugé nécessaire, les nombres ont été arrondis à l'unité du dernier chiffre significatif. Il peut donc y avoir, pour certaines séries, une légère différence apparente entre la somme des éléments constituants et le total indiqué.

#### Revisions

En général, les données relatives à la dernière année doivent être considérées comme provisoires, tandis que celles des années précédentes peuvent être considérées comme définitives. Les données revisées par rapport à celles du bulletin précédent sont suivies de la lettre "r".

# Nomenclature

Les données se rapportant à la République fédérale d'Allemagne et à la République démocratique allemande incluent des données relatives à Berlin pour lequel des données séparées n'ont pas été fournies. Cela sans préjudice des questions de statut qui peuvent se poser à cet égard.

#### Signes et abréviations conventionnels

E = Estimation officielle.

\* = Estimation du secrétariat.

. = Ne s'applique pas.

... = Aucune donnée disponible.

– Résultat rigoureusement nul.

0.0 = Résultat inférieur à la moitié de la dernière unité retenue.

| = Changement de série.

r = Donnée revisée par rapport à celle du bulletin précédent.

m<sup>2</sup> = Mètre carré.

m<sup>3</sup> = Mètre cube.

t = Tonne métrique.

#### ПОЯСНИТЕЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

Цель Ежегодного бюллетеня европейской жилищной и строительной статистики состоит в представлении основных данных о развитии и тенденциях в области жилищного строительства в европейских странах, Канаде и Соединенных Штатах Америки. Данные относятся к жилищному строительству, законченным строительством жилищам по категориям застройщиков и по типу использованного материала, занятости и безработицам в строительной промышленности, индексам оптовых цен строительных материалов, индексам цен затрат-выпуска в жилищном строительстве, индексам розничных цен и квартирной платы, производству, торговле и видимому потреблению цемента и производству строительных материалов. Эта публикация носит чисто статистический характер. Для анализа тенденций и мероприятий в жилищном строительстве можно использовать периодические обзоры и специальные исследования, подготовленные Секретариатом Европейской Экономической Комиссии Организации Объединенных Наций (см. приложение 1).

#### Источники

Статистические данные, приводимые в настоящем бюллетене, взяты Секретариатом Европейской Экономической Комиссии Организации Объединенных Наций из ответов на вопросники, представленных различным странам, из официальных национальных и/или международных источников, упомянутых в приложении 11.

#### Сопоставимость данных

Данные приводятся в соответствии с согласованными определениями, которые были выработаны Конференцией европейских статистиков и Комитетом по жилищному вопросу, строительству и градостроительству Европейской Экономической Комиссии Организации Объединенных Наций (см. приложение III). В тех случаях, когда отдельные данные существенно отличаются от согласованных определений и/или охват является неполным, различие указывается в примечаниях.

#### Отчетный период

Статистические данные представляются в форме динамических рядов. Данные приводятся за последние четыре календарных года и за 1970 год, который является базисным периодом, используемым Организацией Объединенных Наций.

#### Единицы измерения

Единицы измерения указаны в каждой таблице. Если нет иных указаний, это метрические единицы.

# Округление

В тех случаях, когда это необходимо, каждая цифра округлена до ближайшего окончательного разряда. Поэтому в некоторых рядах данных могут иметь место небольшие расхождения между суммой данных по отдельным статьям и приведенными итогами.

#### Пересмотр данных

Как правило, данные за последний год следует считать предварительными, а данные за предыдущие годы — окончательными. Приводимые в пересмотренном виде данные предыдущего выпуска бюллетеня отмечаются буквой " r ".

# Номеклатура

Данные, относящиеся к Германской Демократической Республике и к Федеративной Республике Германии, включают соответствующие данные по Берлину, по которому отдельные данные не были представлены. Это никоим образом не затрагивает вопросы, связанные со статусом.

# Условные обозначения и сокращения

Е = Официальная оценка.

\* = Оценка Секретариата.

. = Не применимо.

... = Данные отсутствуют.

– Нулевая величина.

0.0 = Величина не нулевая, но меньше половины применяемой единицы измерения.

= Измененные ряды.

r = Пересмотренные данные предыдущего выпуска.

м2 = Квадратный метр.

м3 = Кубический метр.

т = Метрическая тонна.

- Estimates of mid-year population and its rate of change
- 1. Estimation de la population au milieu de l'année et son taux de variation
- 1. Оценочная численность населения на середину года и коэффициент прироста населения

							приро	ста насел	сния
Country	Рауѕ Страна	NO.	Code	1970	1977	1978	1979	1980	Annual rate of change a) Taux de variation annuelle a) Коэффициент ежегодного
(a my		345 000 0	штфр			1 000 000	- 10		изменения а)
AUSTRIA	AUTRICHE	АВСТРИЯ	A	7.43	7.52	7.51	7.51	7.51	1.1
BELGIUM	BELGIQUE	БЕЛЬГИЯ	A	9.66	9.83	9.84	9,85	9.86	2.1
	100		B	3.89 5.76	3•97 5•86	4.22	4.02 5.83	•••	3.7b 1.3b
				2.10	7.00	7.02	2.02	•••	1.0
BULGARIA	BULGARIE	БОЛГАРИЯ	A	8.49	8.80	8.81	8.95 <sup>E</sup>	8.86	4.3
			B	4.44	5•23 3•57	5•33 3•48	•••	5.51 3.36	21.8 -18.5
				7.00	)•)1	27.11		7.70	-10.)
CANADA	CANADA	КАНАДА	A	21.32	23.28	23.48°	23.69	23.94	11.7
CYPRUS c)	CHYPRE c)	c) KNUb	A	0.60	0.61	0.62	0.62	0.63	4.9
PATROLION OVA VIA	TOUTOGOLOUG								
CZECHOSLOVAKIA	TCHECOSLOVAQUIE	ЧЕХОСЛОВАКИЯ	A B	14.33 8.89	15.03 9.40 <sup>d</sup> )	15.14	15.25	15.32	6.7 18.0b)
			c	5.44	9.40 <sup>d</sup> ) 5.80 <sup>d</sup> )	•••	4.79	•••	18.0b) -14.0b)
DENMARK	DANFARADU	B411145							The Property of
DENMARK	DANEMARK	<b>ВИНАД</b>	A	4.93	5.09	5.10	5.12	5.12	3.8
FINLAND	FINLANDE	Финляндия	A	4.61	4.74	4.75	4.76	4.78	3.6
			В	2.35	2.83	2.84	2.85	***	21.7b) -18.0
			С	2.26	1.91	1.92	1.92	•••	-18.0
FRANCE	FRANCE	ФРАНЦИЯ	A	50.77	53.08	53.28	53.48	53.71	5•7
									-
GERMAN DEM. REP.	ГЕРМАНСК	АЯ ДЕМ. РЕСП.	A	17.06	16.77	16.76	16.74	16.74	-1.9
	RÉP. DÉM. ALLEMANDE	,,	В	12.55	12.71	12.72	12.74	12.75	1.6
			С	4.51	4.06	4.04	4.01	3.99	-12,2
GERMANY, FEB. REP. OF	ГЕРМА	НИЯ, ФЕД. РЕСП.	A	60.71	61.40	61.31	61.34	61.56	1.4
	ALLEMAGNE, RÉP. FÉO. D'	ти, чед. теоп.	В	***	22.17	21.97	***	***	***
			С	•••	39.23	39•34	•••	***	***
							r		8.16)
GREECE	GRÈCE	греция	A	8.79	9.27	9.36	9•45°	•••	8.1"
HUNGARY	HONGRIE	ВЕНГРИЯ	A	10.34	10.65	10.68	10.70	10.71	3.5
nondani	HONOME	22		22.5					
ICELAND	ISLANDE	исландия	A	0.20	0.22	0.22	0.23	0.23	14.1
			B C	***	0.19	0.19 0.03	•••	***	•••
				9.00		THE PROPERTY OF	900 00	-UKUNTOR	MONTHS DETTED
IRELAND	IRLANDE	ирландия	A	2.94°	3.27	3.31	3.36°		15.0b)
The Later of the L	Dalver I aven	Section 1	B C	1.28	•••	***	1.31	•••	2.6b) 24.3b)
						1300			
ITALY	ITALIE	<b>РИПАТИ</b>	A	53.66	56.46	56.71 <sup>r</sup>	56.91	57.04	6.1
0.4			1.0		F- 184	unano		TST COLE	2NA SECULY
LUXEMBOURG	LUXEMBOURG	ЛЮКСЕМБУРГ	A	0.34	0.36	0.36	0.36	0.36 <sup>E</sup>	5•7
-									

- Estimates of mid-year population and its rate of change
- 1. Estimation de la population au milieu de l'année et son taux de variation
- 1. Оценочная численность населения на середину года и коэффициент прироста населения

			T	1970	1077	1070	1979	1980	Annual rate of change a)
Country	Pays Страна		Соdе	1970	1977	1978	1979	1900	Taux de variation annuelle a) Коэффициент ежегодного
	-		шифр			1 000 000			изменения а)
								-100-7	
MALTA	MALTE	МАЛЬТА	A	0.33	0.33	0.34	0.35	0.36	8.7
NETHERLANDS	PAYS-BAS	НИДЕРЛАНДЫ	A	13.03	13.85	13.94	14.03	14.14	8.2
HETHEREANDO	1 1 1 0 0 10	IIIALI JIAIIADI			2,10,				
NORWAY	NORVĖGE	норвегия	A	3.88	4.04	4.06	4.07	4.09	5+3
			2-9	10.0	1 1	BELLICOS .		BINLEVER	JAR-AUSS
POLAND	POLOGNE	ПОЛЬША	A	32.53	34.70	35.01	35.27°	35.58	9.0
			В	16.95	19.77	20.18		20.79	20.6
			C	15.58	14.93	14.83	•••	14.79	-5.2
PORTUGAL	PORTUGAL	ПОРТУГАЛИЯ	A	9.04	9•74°	9.80	9.84 <sup>x</sup>	9•93	9•4
			0.01	PE AC	- LTR	ALS CONTROL ASP		TEMESTER.	AGANGE STREET
ROMANIA	ROUMANIE	РУМЫНИЯ	A	20.25	21.66	21.85	22.05°	22.27 <sup>E</sup>	9.6
			B	8.26 11.99	10.36	10.62	10.73	•••	29.5b) -6.5b
						100	-	edan sinno	TO A MOUNTAIN
SPAIN c)	ESPAGNE ©	с) ИСПАНИЯ	A	33.78	36.35	36.78	77.10	707 47	70.7
OI AIN	MATAL STAN	иопапил	A	77.10	70.79	30.10	37.18	37.43	10.3
OWEREN	auéns man	19-3	10-3	22.5					
SWEDEN	SUÉDE	ВЕЦИЯ	A	8.04	8.25	8.28	8.29	8.31	3•3
SWITZERLAND	SUISSE	ШВЕЙЦАРИЯ	A	6.19	6.33	6.34	6.36°	6.37	2.9
			B	3.61 <sup>d</sup> )	3.62	3.62	3.61° 2.74°	3.63*	0.6* 3.0*
				2.00	2.71	2.71	2.14	2.74	3.0
=uover el	=u=eu= el			32			100	10 101 10	
TURKEY c)	TURQUIE c)	€) ТУРЦИЯ	A	35.32 <sup>r</sup>	42.08 <sup>T</sup>	43.14 <sup>r</sup>	44.24 <sup>r</sup>	45.36	25.3
USSR e)	URSS e)	e) CCCP	A	242.77°	259.03°	261.25°	263.42°	265.54	9.0
			B	137.40 105.40	159.26 99.77	162.00 99.25	164.81 98.62	167.56 97.98	20.0 -7.3
DALI UDIIGGIVN 6 6 D	e,f)	מסטררונאם ררם	A	0.04	0.45				
	S.S. de BIELORUSSIE e,f)	OF FOORAN COF	A	9.04	9.45	151 ***	***	***	***
UKRAINIAN S.S.R. e,f)	R.S.S. d'UKRAINE e.f) YK	РАИНСКАЯ ССР	A	47.31	49.39	49.60	49.85	50.04	5.6
			B		29.60 19.80	30.10	30.73	31.20	•••
				***	19.00	19.50	19.12	18.85	TALEDS.
				100					
UNITED KINGDOM	ROYAUME-UNI COEL	ц. КОРОЛЕВСТВО	A	55.42	55.85	55.84°	55.88	55.89 <sup>E</sup>	0.8
				700.5		Storey		POSICES	055 (30)
UNITED STATES	ÉTATS-UNIS	СОЕД. ШТАТЫ	A	203.81	216.88°	218.23°	220.10	227.648)	11.16)
VIICUSI ANIA	VOLLEGGLAND	Inches		lance .		1179		nms	yan
YUGOSLAVIA	YOUGOSLAVIE	ЮГОСЛАВИЯ	A B	20.37	21.78 9.66	21.97° 10.02°	22.16	22.34	9•3
		147	C		12.11	11.95°	12.06	Canal	

#### **NOTES TO TABLE 1**

#### Explanation of code:

Whole country.

Urban areas.

Rural areas.

General note: The estimates on total population are taken from the United Nations Monthly Bulletin of Statistics. Data relating to urban and rural populations are supplied directly by governments. They are not subject to periodic adjustments as are the estimates of total population. For this reason, totals of urban and rural populations do not, in certain cases, agree with data on total population.

For definitions of urban and rural areas see country notes to table 4.

- Average annual increase (decrease) a) rate per mille, 1970-1980.
- 1970-1979.
- Estimates of questionable c) reliability.
- See "general note".
- Data for the Byelorussian and the Ukrainian SSR are included under those for the USSR.
- Data supplied by the government.
- Data for 1980 are not strictly comparable with those for previous years. For the period 1970–1979, the average annual increase rate was 8.6 per mille.

#### **NOTES DU TABLEAU 1**

#### Explication du code:

A = L'ensemble du pays.

Régions urbaines.

Régions rurales.

Note générale: Les estimations de la population totale ont été extraites du Bulletin mensuel de statistique de l'Organisation des Nations Unies. Les donnés se rapportant aux populations urbaines et rurales sont fournies directement par les gouvernements. Elles ne sont pas soumises à des ajustements périodiques appliqués aux estimations de la population totale. Pour cette raison, dans certains cas, leurs sommes ne correspondent pas aux chiffres de la population totale.

Voir définitions des régions urbaines et rurales dans les notes par pays du tableau 4.

- Taux moyen annuel d'accroissement a) (ou de diminution) pour mille, 1970-
- 1970-1979. b)
- Estimations discutables. c)
- d) Voir "note générale".
- Les données relatives aux RSS de Biélorussie et d'Ukraine sont comprises sous celles de l'URSS.
- Données fournies par le gouvernement. Les données pour 1980 ne sont pas exactement comparables à celles des années précédentes. Pour la période 1970-1979 le taux annuel moyen d'accroissement de la population était de 8,6 pour mille.

### ПРИМЕЧАНИЯ К ТАБЛИЦЕ 1

#### Объяснение шифра:

Вся страна.

B == Городские районы.

C =Сельские районы.

Общее примечание: Оценки общей численности населения взяты из Ежемесячного статистического бюллетеня Организации Объединенных Наций (только на английском и французском языках). Данные, относящиеся к городскому и сельскому населению, представлены непосредственно правительствами. Они не обусловлены периодическими поправками, такими, как оценки общей численности населения. Вследствие этого, итоги городского и сельского населения в отдельных случаях не совпадают с данными по общей численности населения.

См. определения городских и сельских районов в примечаниях по странам таблицы 4.

- Коэффициент ежегодного прироста a) (или уменьшения) на тысячу населения за период с 1970 по 1980.
- 1970-1979. b)
- Спорные оценки. c)
- См. "общее примечание". d)
- Данные по Белорусской и Украинской ССР включены в данные по СССР.
- Данные, представленные правительством.
- Данные за 1980 год, не точно сопоставимые с данными за предыдущие годы. За период 1970 по 1979 г. коэффициент ежегодного прироста населения был 8,6 на тысячу.

- 2. Gross fixed capital formation in western European countries, Canada and the United States
- 2. Formation brute de capital fixe dans les pays de l'Europe occidentale, au Canada et aux Etats-Unis
- 2. Валовые вложения в основные фонды в западноевропейских странах, Канаде и Соединенных Штатах

Country	Pays	Страна	Соdе Шифр	1970	1977	1978	1979	1980
AUSTRIA	AUTRICHE	АВСТРИЯ	A	25.9	26.2	25.0	25.0	25.4
			B	14.2 55.0	14.4 55.1	14.4	14.2 56.8	•••
BELGIUM a)	BELGIQUE a)	БЕЛЬГИЯ <sup>а)</sup>	A	22.4	21.2	21.0	20.5	21.1
			B	13.6 5.6	14.9	14.9	6.5	6.4
			D E F	60.7 25.0 41.2	70.1 33.6 47.9	70.8 35.6 50.3	31.6	30.1
CANADA	CANADA	КАНАДА	A	20,8	22.7	22.2	22.4	22.9
			B	13.6	15.1	14.6	14.5	14.5
			D E F	65.1 19.5 30.0	66.5 26.6 40.0	65.8 25.7 39.1	64.5 23.4 36.2	63.3 20.4 32.2
			G	29.6	21.5	21.3	***	•••
CYPRUS <sup>a)</sup>	CHYPRE a)	КИПР <sup>в)</sup>	A	23.5	25.7	*A 2		
			B	13.5	14.6	18.2	•••	•••
			D E F	57.4 32.6 56.9	57.0 33.1 58.2	11.4 60.3 37.8 62.6	•••	• • •
			Ğ	20.3	23.0	19.9	•••	•••
DENMARK	DANFARADV	RAUMO						
DEHMANA	DANEMARK	<b>ДАНИЯ</b>	A B	24.7 16.8	22.8	22.5	21.5	19.1
			C D E	8.3 68.1 33.7	7.1 64.7 31.1	7.2 65.7 32.2	6.9 64.5 30.0	5.6
			F	49.4	48.0	49.0	49.6	***
FINLAND	CINI ANDE	<b>Дипили</b>	A	26.1	26.6	23.4	23.1	25.4
THEMB	FINLANDE	Финляндия	B	16.1 6.8	16.7	15.4	14.5	15.6
			D E F	61.6 25.9 42.1	7.4 62.9 27.8 44.2	65.9 29.7 45.1	62.6	61.2 26.2
			G	33.5	32.5	51.8	44.7 32.8	42.8 34.2
FRANCE	FRANCE	ФРАНЦИЯ		23.4	22.2	21.4	21.3	07. (
			B C	13.8	13.2	6.6	6.7	21.6
			D E F	58.9 26.6 48.6	59.5 30.7 51.7	30.8	31.7	31.4
				4380	7401	***	0 0 0	•••
GERMANY, FED. REP. OF		ЕРМАНИЯ, ФЕД. РЕСП.	A	25.6	20.7	21.2	22.5	23.5
	ALLEMAGNE, RÉP. FÉD. D'		B	15.5 6.6	12.4 5.8	12.6	13.7	14.6
			D E F	60.7 25.8 42.6	59.9 28.1 47.0	59.6 28.3 47.5	60.6	62.3

- Canada and the United States
- 2. Gross fixed capital formation in western European countries,

  2. Formation brute de capital fixe dans les pays de l'Europe occidentale, au Canada et aux Etats-Unis
- 2. Валовые вложения в основные фонды в западноевропейских странах, Канаде и Соединенных Штатах

Country	Pays	Страна	Соde Шифр	1970	1977	1978	1979	1980
GREECE *)	GRÈCE <sup>a)</sup>	ГРЕЦИЯ <sup>а)</sup>		23.6	23.0	23.9	25.6	***
	et.		В	15.2	14.7	15.6	17.0	•••
			C	6.6	7.2	8.3	9.2	
			D E	64.4 27.9	64.0 31.2	65.3 34.8	66.3 35.8	•••
			F G	43.4	48.8 22.6	53.3 22.2	54.0 23.8	•••
ICELAND a)	ISLANDE <sup>a)</sup>							
ICELAND	ISLANDE	исландия <sup>a)</sup>	A	24.1	27.9	25.4	24.6	***
			B	17.5 4.9	20.4	18.6	18.0 5.7	• • •
			D E F	72.8 20.3	73.2	73.4	73.2	• • •
			Ğ	27.9 33.7	29.2 28.3	30.8 30.4	31.4 28.5	•••
IRELAND	IRLANDE	прландия при	A	22.3	25.5	28.2	32.2	28.7
			B C D	11.7 3.8	13.3	14.4	15.9	***
			E	52.4 17.1 32.6	53.2 22.8 42.9	53.7	51.5	•••
				72.00	444)	• • •	•••	•••
ITALY	ITALIE	<b>РИПАТИ</b>	A	21.4	19.6	18.7	18.7	19.9
			B	13.1 6.4	11.1	10.8	10.8	•••
			D E	61.5	56.7	57.9 27.0	57.7_	• • •
			F	48.8	46.0	46.5	46.4	•••
MALTA a)	MALTE a)	<b>М</b> АЛЬТА <sup>а)</sup>	A	29.3	25.0	21.7	24.0	•••
			В	13.3	10.5	10.3	9.5	•••
			C	5.2 45.5	42.0	47.3	39.5	• • •
			E	17.8 39.1	***		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	• • •
			G	37.5	•••		1 ***	• • •
NETHERLANDS	PAYS-BAS	нидерланды	A	25.7	21.0	21.5	21.7	21.6
			В	14.4	12.4	13.1	12.9	***
			D E	5.3 56.0 20.5	5.8 59.1 27.6	6.0 60.8 27.9	5.8 59.4 27.0	6.2
			F	36.5 41.4	46.7	45.9 37.5	45.4	28.7
				,==,	7.4.2			
NORWAY	NORVĖGE	норвегия	A	26.5	37.1	32.0	27.3	26.4
			B	14.9	18.5	17.9	16.1	5.1
			D E	56.3 18.6	49.8	56.1 17.3	59.0 19.0	19.3
			F G	33.0 34.8	29.2 32.1	30.9 33.3	32.1 32.4	• • •

- western European countries, Canada and the United States
- Canada et aux Etats-Unis
- 2. Gross fixed capital formation in 2. Formation brute de capital fixe dans 2. Валовые вложения в основные фонды les pays de l'Europe occidentale, au в западноевропейских странах, Канаде и Соединенных Штатах

Country	Pays	Страна	Соde Шифр	1970	1977	1978	1979	1980
PORTUGAL <sup>a)</sup>	PORTUGAL <sup>a)</sup>	<sup>а)</sup> ПОРТУГАЛИЯ	A	17.6	20.3	20.5	19.3	
			B C D E F G	9.5 2.5 54.0 14.2 26.3 69.4	13.3 3.6 65.7 17.8 27.1	13.3 3.7 65.2 18.0 27.6	12.0 3.8 62.4 19.7 31.6	•••
SPAIN	ESPAGNE	испания	A	23.2	21.0	19.9	19.0	•••
			B C D E F	14.0 5.6 60.3 24.1 40.0	13.3 5.9 63.3 27.9 44.0	13.0		•••
SWEDEN	SUEDE	ШВЕЦИЯ	A	22.4	20.9	19.1	19.5	19.5
			B C D E F	15.2 5.7 68.3 25.3 37.1	11.8 4.0 56.3 19.2 34.1	11.9 4.7 62.3 24.7 39.7	12.0 5.0 61.5 25.6 41.6	11.8 4.6 60.3 23.6 39.1
SWITZERLAND a)	SUISSE a)	<sup>а)</sup> ШВЕЙЦАРИЯ	A	27.5	20.7	21.4	21.9	•••
			B D	17.0 61.9	13.8 66.7	14.1 65.8	14.8 67.6	***
INITED KINGDOM	ROYAUME-UNI	соед. королевство	A	18.6	18.0	18.1	17.7	17.4
			B C D E F G	9.5 3.2 51.1 17.4 34.0 60.4	9.1 3.3 50.5 18.2 36.0	8.9 3.3 49.0 18.1 36.9	8.5 2.9 47.9 16.6 34.7	8.4 2.7 48.4 15.4 31.8
INITED STATES	ÉTATS-UNIS	СОЕД. ШТАТЫ	A	17.3	17.3	18.1	17.9	15.7
			B C D E F G	10.4 3.6 59.8 20.8 34.8 33.7	10.1 4.8 58.3 27.6 47.3 23.4	10.8 5.0 69.3 27.7 46.5 24.3	•••	
'UGOSLAVIA <sup>a)</sup>	YOUGOSLAVIE a)	<sup>а)</sup> ЮГОСЛАВИЯ	A	28.4	32.1	35.1	***	•••
			B	16.7	• • •	•••	• • •	* * *

Exc	lanation of code:		Explication du code:		Объяснение шифра:	
	ss fixed capital forma current purchasers' va		Formation brute de capital courants d'acquisition)	fixe (au prix	Валовые вложения в основные покупателей)	э фонды (в ценах
A = B = C =	in construction	as a percentage of gross domestic product.	A = Total B = dans la construction C = dans les bâtiments à usage résidentiel	en pourcen- tage du produit in- térieur brut.	A = Bcero B = в строительстве C = в жилых зданиях	в процентах к валово- му отечественному продукту.
D = E =	mai 00110 02 00 02 011	as a percentage of total gross fixed capital formation.	D = dans la construction E = dans les bâtiments à usage résidentiel	en pourcen- tage de la formation brute de ca- pital fixe.	D = в строительстве E = в жилых зданиях	в процентах к общим валовым вложениям в основные фонды.
F = G =	in residential buildings in non-residential buidings	as a percentage of gross fixed capital formation in construction.	F = dans les bâtiments à usage résidentiel C = dans les bâtiments à usage non-résiden- tiel	en pourcen- tage de la formation brute de ca- pital fixe dans la cons-	F = в жилых зданиях  G = в нежилых зданиях	в процентах к вало- вым вложениям в основные фонды в строительстве.

a) Data refer to the former System of National Accounts.

a) Les données se réfèrent à l'ancien Système de comptabilité nationale.

а) Данные относятся к прежней Системе национальных счетов.

# 3. Investments in eastern **European** countries

# 3. Investissements dans les pays de l'Europe orientale

3. Капиталовложения в восточноевропейских странах

Country	Pays	Страна	Соde Шифр	1970	1977	1978	1979	1980
BULGARIA	- BULGARIE	БОЛГАРИЯ	B C	9•7 19•4	10.3 23.6	10.7 25.2	11.2 25.3	13.3 25.0
CZECHOSLOVAKIA	TCHECOSLOVAQUIE	ЧЕХОСЛОВАКИЯ	B C	17.3 27.4	13.8	13.8 23.9	13.7 25.6	13.6 24.8
HUNGARY	HONGRIE	ВЕНГРИЯ	Ba) Ca)	16.6 29.3	17.2 32.1	16.1 30.6	16.1 31.1	17.1 31.7
POLAND	POLOGNE	ПОЛЬША	A b) B b) C b)	•••	27.2 15.6 29.8	25.7 16.9 33.0	23.2 18.6 35.9	18.5 18.5 37.9
ROMANIA <sup>d)</sup>	ROUMANIE <sup>d)</sup>	<sup>d)</sup> РУМЫНИЯ	B C	4.0 8.3	5.6b) 12.8b)	5.8b) 13.3b)	9.2 <sup>b</sup> )	***
USSR e)	URSS <sup>e)</sup>	e) CCCP	В	16.0	14.0	14.0	13.0	14.0
BYELORUSSIAN S.S.R. e)	R.S.S. de BIELORUSSIE e)	<sup>e)</sup> БЕЛОРУССКАЯ ССР	В	16.0	14.0	14.0	15.0	15.0
UKRAINIAN S.S.R. e)	R.S.S. d'UKRAINE e)	<sup>e)</sup> УКРАИНСКАЯ ССР	В	14.4	12.0	13.0	13.0	13.0

#### Explanation of code:

- A = Net investments in fixed assets as a percentage of net distributed income.
- B = Investment outlays in housing as a percentage of total investment outlays.
- C = Investment outlays in housing as a percentage of investment outlays in construction.
- At current prices.
- At 1977 prices. At 1971 prices.
- Excluding the private sector.

  Data for the Byelorussian and the
  Ukrainian SSR are included under those for the USSR.

# Explication du code:

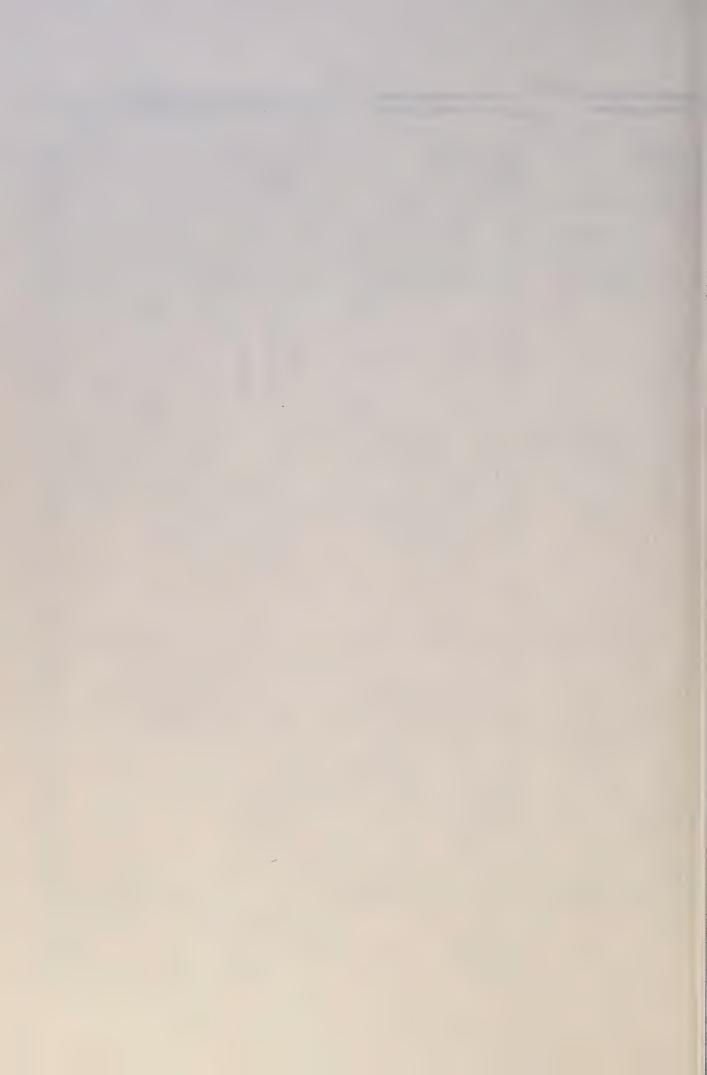
- A = Investissement net en biens de capital fixes, en pourcentages du revenu net distribué.
- B = Dépenses d'investissement pour le logement, en pourcentages du total des dépenses d'investissement en biens de capital fixes.
- C = Dépenses d'investissement pour le logement, en pourcentages des dépenses d'investisse-ment pour la construction.

- En prix courants.
  En prix de 1977.
  En prix de 1971.
  Mon compris le secteur privé.
  Les données relatives aux RSS de Biélorussie et d'Ukraine sont comprises sous celles de l'UKSS.

# Объяснение шифра:

- А = Чистые вложения в основные фонды в процентах к чистому распределенному доходу.
- $B = \$  Капитальные вложения в жилищное строительство в процентах к общей сумме капитальных вложе-
- С = Капитальные вложения в жилищное строительство в процентах к капитальным вложениям в строительство.

- В текущих ценах. В ценах 1971 года. В ценах 1971 года. Кроме частного сектора. Данные по Белорусской ССР и Украинской ССР включены в данные по СССР.



			INDEL								
		BULGARIA	a)	BULGARIE '	a) Б	ОЛГАРИЯ			CANADA		CANA
		1970	1977	1978	1979	1980			1970	1977	197
L	1		75.9	67.8	66.2	74.3			***	254	2.
	2	• • •	5.9	4.8	4.2	4.0		b		18	
	3	• • •	2 643.2	2 706.2	2 768.2	2 838.6			•••	7 725	7 9
	4		300	305°	311	317*			• • •	330	3
	5	45.7	75.9	67.8	66.2	74.3			178.4	254.0	248
	6	44.2	75.1	66.9	65.4	73.3			175.8	251.8	246
	7	-	-	-	-	-			• • •	•••	
	8	1.4	0.8	0.9	0.8	1.1			2.6	2.2	1
c)	9	113.6	158.3	151.4	144.2	166.3	c)	d	)	257.8	123
a)	10	13.6	18.4	23.2	25.2	21.9	c)	d	)	21.1°	23
	11	43.0	42.8	41.5	41.5	42.9			•••	31.9 <sup>r</sup>	28
	12	30.7	30.5	25.9	25.5	26.9			•••	40.5°	42
	13	}		8.1	6.5	6.9				1	
	14			1.1	1.1	1.3					
	15	12.7	8.3	)						1.7	2
	16			0.2	0.2	0.1					
	17										
	18	_	_	_	_	_		d	)	4.8	3
c)	19	2.5	2.3	2.2	2.2	2.2	c)	d		2.2	2
0)	20	63.7	61.9	60.2	59.2	59.0			•••	•••	
e)	21	49.1	47.2	46.1	45.0	44.8	e)			•••	
f)	22	75.7	92.2	96.6	94.9	94.1	f)		•••	•••	
1)	23	63.0	86.5	84.2	90.0	88.5				***	
	24	22.8	47.7	43.1	44.8	35.6			•••	•••	
g)	25	78.5	89.7	84.4	90.9	89.7	g)			•••	
			10.3	10.6	9.1	10.3	h)			•••	
h)	26	21.5	100)	10.0	7.1	10.7	1.7				
_	28	5.4	8.6	7.7	7.4 <sup>r</sup>	8.4				10.9	10
g)	29	8.1	13.0	11.4	•••	12.0	g)		***	•••	
h)	30	2.4	2.2	2.1	•••	2.3	h)			•••	
11)	31	2.4					/				
c)	32	13.4	19.9	17.2	16.1°	18.8	c)			11.1	
0)	33	1).4	1909		•••	***	-/			•••	
-		+				000			•••	•••	
	34	•••	• • •	• • •	• • •				190.5	•••	
	35	•••	•••	***						• • •	
	36	44.2	75.1	66.9	65.4	73.3			•••	•••	
-	37	35.3	15.6	16.4	14.8	15.9	-		49.6		
	38		84.4	83.6	85.2	84.1			50.4		
i)	39	13.7	7.8	7.2	6.2	6.5	i)			•••	
1)	40	-	8.1	9.1	8.6	9.1				•••	
	41	23.7			2.0	2.4				•••	
	42	3.9	2.3	2.5	3.4	4.0				***	
-	43	6.6	4.1		8.0	8.2				***	
	44	12.1	11.0	8.5	4.1	5.6					
	45	5.1	5.1								
	46	3.5	5.9	6.1	8.8	8.1			•••	•••	
	47	22.0	39.6	36.1	34.2	+	1 ; )	-		•••	
j)	48	1.6	2.9	9.7	10.2	11.2	j) k)		•••	• • •	
k)	49	7.8	13.2	11.6	14.4	8.3	K)				
	50	-		-					***	а.) См. при	

	CANADA		CANADA		КАНАДА	
	1970	1977	1978	1979	1980	
		254	248	229	179	
b)	***	18	14	13	13	ъ)
-/	•••	7 725	7 960	8 176	8 342	
	•••	330	337	383 <sup>r</sup>	347*	
	178.4	254.0	248.5	228.9	178.7	
	175.8	251.8	246.5	226.5	176.2	
		•••		•••	***	
	2.6	2.2	1.9	2.4	2.5	
d)	•••	257.8	123.7	79.3	49.9	d)
d)	•••	21.1 <sup>r</sup>	23.8°	25.7		d)
-,	•••	31.9 <sup>r</sup>	28.2 <sup>T</sup>	34.4	31.5	
	***	40.5°	42.7°	35.9	41.5	
		1				
	•••					
	•••	1.7	2.2	2.4	2.9	
	•••					
a)	•••	4.8	3.1	1.6	4.5	d)
d)	•••	2.2	2.2	2.1	2.2	d)
	•••	•••		• • •	•••	
		***	•••	•••	•••	
	•••	•••		•••	•••	
	•••		•••	•••	•••	
	***	•••		•••	•••	
				•••	•••	
		•••	•••		•••	
		10.9	10.5	9.7	7.5	
	***	• • •		•••	•••	
	•••	•••		•••	•••	
d)	•••	11.1	5.3	3.3	2.1	d)
	•••	•••	•••	•••	***	
	•••	•••	•••	•••	***	
	190.5	•••	•••	•••	•••	
	•••	• • •	•••	•••	•••	
	***	•••	•••	•••	***	-
	49.6	•••	•••	•••	***	
	50.4	•••	•••	•••	• • •	
		***	• • •		***	
	•••	•••	•••	•••	•••	
	• • •	• • •	•••	***	•••	
	•••	•••	•••	•••	•••	
	• • •	***	***	•••		
	***	•••	***	•••	•••	
	***	•••	***	•••	•••	
	•••	•••	•••	•••	•••	
	•••	• • •	• • •	• • •	•••	
	***	•••	• • •	•••	***	
	•••	•••	•••	***	•••	

For notes see end of table.

Demolished and abandoned dwellings.
Incomplete coverage. Data refer to bedrooms only in a limited number of dwellings begun (47% of the total in 1977, 23% in 1978, 16% in 1979 and 13% in 1980); all of which also equipped with a kitchen and a living-room. Percentages shown under item 18 refer to bachelor studios. 18 refer to bachelor studios.

Voir notes à la fin du tableau.
Logements démolis et abandomnés.
Champ des statistiques incomplet. Les domnées se rapportent aux chambres à coucher uniquement, dans un nombre limité de logements commencés (47% du total en 1977, 23% en 1978, 16% en 1979 et 13% en 1980); tous ces logements ont également une cuisine et un living-room. Les pourcentages de la rubrique 18 se rapportent à des studios pour célibataires.

См. примечания в конце таблицы.

См. примечания в коеще таблицы.
Заброшенные и снесенные жилища.
Неполный охват. Данные относятся только к
спальням, в ограниченном чесле начатых жилищ
(47% всех жилищ в 1977 году, 23% в 1978 году,
16% в 1979 году и 13% в 1980 году); все эти
жилища имеют кухней и гостиную. Процентные
данные в статье 18 относятся к однокомнытным
жилищам для одиноких.

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

			TABLE				INDLENU					ица т		
		CYPRUS		CHYPRE		КИПР			CZECHOSLO	VAKIA <sup>®)</sup> TC	HECOSLOVA	QUIE <sup>a)</sup> 4EXO	СЛОВАКИЯ	A
		1970	1977	1978	1979	1980			1970	1977	1978	1979	1980	
	1	3.5	6.2	8.2°	10.0°	9.5			122.6	144	133	123 <sup>r</sup>	•••	
	2	0.4	***	0.6°	0.4°	0.4			33.7	25	28*	31	29	
	3	190.1	120.8°	128.4°	137.7°	146.8			4 277.0 <sup>b</sup> )	5 154	5 259	5 351	5 441	
	4	524	196 <sup>r</sup>	207°	220°	233			298 <sup>b</sup> )	342	346	350	354*	
	5	3.5	6.2	8.2°	9.7°	9.5			122.6	144.0	133.0	128.7	134.2	
	6	2.6	4.8	6.9°	8.1°	10.0			112.0	134.7	129.0	122.7	128.8	
	7	0.0	0.4	0.8 <sup>r</sup>	1.0°	0.9		c)	3.4	2.9	0.8	2.2	1.9	c)
d)	8	0.7	1.0	0.5°	0.6°	0.6	d)		7.2	6.4	2.9	3.8	3.5	
	9	27.6	24.6	39.5°	46.6 <sup>r</sup>	45.8		e,f)	401.1	481.7	477.6	464.8	487.5	e,f)
	10	•••		12.1	10.2	10.8		e,f)	6.7	5.5	5.7	4.3	4.6	e,f)
	11	***		27.1	27.3	26.3			8.2	12.0	10.8	10.7	10.1	
	12			35.8	37.3	35.6			26.4	26.4	20.3	18.5	17.2	
	13	***		19.9	20.4	22.6			48.3	40.3	43.1	41.5	43.9	
	14		• • •	5.1	4.7	4.7			)	1.12			12.7	-
-	15	• • •	•••	7.4	4 • 1	4 • 1								
-	16				_	_			10.4	15.8	20.1	25.0	24.2	
-	17	•••	• • •	-	***	-								
-		***	***		-	-			]					
	18	•••	***	-	-			-	-		-	-	-	-
-	19	5.1	4.0	4.8°	4.8 <sup>r</sup>	4.8		e,f)	3.5	3.5	3.7	3.7	3.7	e,f)
-	20	•••	***	109	128	129		e,f)	67.2	70.1	70.4	73.4	73.8	e,f)
	21	• • •	***		•••	•••		e,f)	44.2	46.7	48.4	48.9	49.2	e,f)
	22	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			88.88	99.0	99•3	98.2	99•4	
	23	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			80.6	99.9	99.8	98.0	98.2	
	24	4.2	10.0	7.3°	7.2 <sup>r</sup>	2.9		g)	85.6	95.6	92.0	99.1	96.4	g)
	25	40.1	54.0	49.4°	55.2r	59.6		e,h)	73.9	70.3	70.3	71.2	75.0	e,h)
	26	50.0	46.0	50.6°	44.8°	40.4		e)	26.1	29.7	29.7	28.8	_ 25.0	e).
	27													
	28	5.8	10.2	13.3°	15.6°	15.1			8.6	9.5	8.8	8.4	8.8	
	29	5.6		***	• • •	• • •		e,h)	9.6	10.4		8.5		e,h)
	30	5.4			•••	***		e)	5.6	7.1	•••	7.5	•••	e)
	31													
	32	29.3	40.3	63.7 <sup>r</sup>	75.1°	73.9		e,f)	28.0	31.7	31.3	30.5	31.8	e,f)
	33	• • •			• • •	• • •				•••	•••	•••	•••	
	34								•••	***	•••	•••	•••	
1	35		•••			•••			113.9	132.1	•••	130.6	112.1	
	36					***			196.5	251.7	•••	243.4	225.3	
+	37	2.6	1.8	6.9r	8.1°	10.0			112.0	134.7		122.7	128.8	
g)	38		88.0	1 79.0°	79.0°						***			
8/	_	•••	12.0		į	79.0	g)		26.2	28.1	***	29.1	25.2	
-	10	***		21.0°	21.0°				73.8	71.9	•••	70.9	74.8	
-	40	***	•••	* * *	***	***			0.1	0.1	***			
	41	•••	• • •	• • •	• • •	***			1.2	0.6	• • •	***	21.9	
, -	42	•••	***	***	* * *	***			3.1	2.2	•••	***		
	43	•••	•••	•••	* * *	•••			14.6	13.9	•••	• • •	j	
1	44	•••	• • •	•••	•••				5.0	5.6	•••	•••		
hara	45			• • •	•••	* * *			4.4	6.2	•••	•••	70.6	
,	46	• • •	***	• • •	•••	• • •			1.3	3.1	•••	•••	38.6	
	47		•••	• • •	***	•••			22.7	21.1	•••	•••	}	
1	48			•••		• • •			10.4	7.7	•••	***		
	49			• • •					11.0	11.4	***	***	14.3	
1	50					• • •				_	***	***	-	
For		es see end	of tohle		) Voir note	na à 1- 64-	dr. 4-1-1			) a	мечания в ко		·	-

a) d)

For notes see end of table. Extensions. As from 1978, including extensions and dwellings in non-residential buildings. g)

a) Voir notes à la fin du tableau.
d) Agrandissements.
g) A partir de 1978, y compris les agrandissements et les logements dans les bâtiments à usage non-résidentiel.

а) См. примечания в конце таблицы.
 d) Распирения.
 g) Начиная с 1978 года, включая распирения жилищ и жилища в нежилых зданиях.

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

		DENMARK	D	ANEMARK		ДАНИЯ	
		1970	1977	1978	1979	1980	
T	1	•••	36.3	34.2	31.1	29.6	
	2	***	7-4	8.0	8.0	8.0E	
	3	1 743.0 <sup>a</sup> )	2 047.5	2 073.7	2 096.8	2 118.3	
+	4	353	402	406	410 <sup>r</sup>	413*	
+	5	50.6	36.3	34.2	31.1	29.6	
+	6	49.3	35•7	33.3	30.5	28.5	
-	7	1.0	0.3	0.6	0.3	0.6	
<u>,</u>	8	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	b)
)	9	227.4	177.2	167.3	150.7	•••	c)
-	10	5.8	1.1	0.7	1.3	•••	
r	11	5.4	2.4	1.6	1.3	•••	
-	12	10.4	11.0	11.1	10.0	•••	
-	13	15.5	11.3	13.8	16.4	•••	
-	14	37.5	40.8	40.2	40.2	***	
-	15	) ),,)	40,00	1.72			
-	16	25.4	33.4	32.6	30.8	•••	
-	17	27.4	77.04	,	, , , ,		
-	18	-		_	_	•••	
->	19	4.6	4.0	4.9	4.9	•••	0)
c)		4.5	126.6	125.6	123.4	118.0	d)
a)	20	-		12)00	***	•••	,
		•••	•••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			+
	22	- ,		- \	u)	8	,
	23	e)	e)	e)	"/		1
	24						+-
	25		•••	***	•••	***	
	26	•••	***	•••	•••	***	
	27		7.7	(7	6.1	5.8	+-
	28	10.3	7.1	6.7			
	29	***	***	***	• • •	•••	
	30	***	***	***	•••	•••	
	31						-
)	32	46.1	34.8	32.8	29.4	***	c)
	33	•••	•••	•••	77. (	02.4	+
	34	•••	36.0	32.5	31.6	21.4	
	35		33.9	33.3	30.2	20.5	
	36	-	30.4	30.4	30.0	21.8	
	37	49.2	35.7	33.3	30.5	28.5	10)
f)	38	59.6	85.4	84.9	86.5	79.8	f)
	39	40.4	14.6	15.1	13.5	20.2	-
	40	•••	•••	•••	•••	***	
	41	•••	• • •	•••	•••	•••	
	42	•••	•••	•••	•••	•••	
	43	•••	•••	•••	•••	•••	-
	44	•••	•••	•••	•••	•••	
	45	•••	•••	***	•••	***	
	46		•••	•••	•••	•••	
	47	-	•••	•••	•••	***	
	+-				***	• • •	
	48						
	48	_	•••	•••	•••	•••	

			ТАБЛИІ	<b>ЦА</b> 4		
	FINLAND a)	FIN	ILANDE a)	а) ФИН	ляндия	
	1970	1977	1978	1979	1980	
	•••	•••	•••	•••		
	•••	• • •	•••	•••		Ì
	1 463.7 <sup>b</sup> )	• • •	• • •	•••	e p 3	
	317	• • •	• • •	•••		
	49.7	57.0	55•3	50.3°	48.6	
	48.1	55.6	54.0	49.1°	•••	
	0.7	0.4	0.5	0.5°	***	
	0.9	1.0	0.8	0.6°	*1*	
	175.4	205.2	202.7	190.8	•••	
	13.3	13.9	12.3	13.1	•••	
	10.2	8.8	7.8	6.5		
	24.7	23.9	21.3	20.5	•••	
	24.6	22.8	24.3	24.3 <sup>r</sup>	•••	
	19.6	20.6	22.1	22.0°	***	
	5•7	8.0	9.9	11.1	•••	
	1.3	1.6	1.8	2.0	***	
	0.6	0.4	0.5	0.5	***	
	-	-	-	-	***	
	3.5	3.6	3.7	3.8	•••	
c)	73.3	77.8	78.9	81.3°	€4.4	c)
	•••	• • •	•••	79•4	82.1	
	94.3	99.1	99•3	99.2		
d)	72.2	72.3	70.5	65.6		d)
	98.6	•••	•••	•••		
e)	60.3	63.7	61.8	63.2	63.4	e)
	39.7	36.3	38.2	36.8	36.6	
	10.6	12.0	11.6	10.6°	10.2	
e)	12.5	12.2	12.0	11.1	•••	e)
	8.6	10.8	11.0	9•7	•••	
_	37.4	43.3	42.7	40.1	•••	
		•••	4.8	•••	***	
f)	54.4	56.3	52.9	53.9	•••	f)
f)	51.3	52.2	49.9	52.0	***	f)
f)	45.6	51.0	44.1	47.2	•••	f)
	48.1	55.6	54.0	49.5	•••	
	27.4	31.2	33.9	33.8	• • •	
	72.6	68.8	66.1	66.2	•••	
-	7.0	15.0	15.8	16.7	• • •	
	5.6	8.9	9.5	13.7	•••	
	27.3	21.4	18.4	15.5		
	5.6	4.9	5.8	6.0	•••	
	8.5	5.3	4.6	4.5		
	6.8	5.7	5.5	4.3	•••	
		3.5	3.4	3.0		
	7.3	2.2	1.1	1.1		
	2.0)	0.9	1.3	1.1	•••	
	1.6	1.0	0.7	0.3		
	,	1.0	-	-		
		-			•••	

См. примечания в конце таблицы.

		FRANCE <sup>a</sup>	)	FRANCE <sup>a</sup>	) a)	ФРАНЦИЯ	
		1970	1977	1978	1979	1980	
	1	***	***	***		• • •	
	2	•••	• • •	•••	•••	•••	
	3	16 407 <sup>a</sup> )	• • •	•••	•••	***	
	4	320	• • •	• • •	• • •	***	
b)	5	471.5	450.9	445.0°	403.6	378.4	b)
	6	571.6°)	387.8	402.7Er	364.4 <sup>E</sup>	338.7 <sup>E</sup>	
	7	7.4°)					
	8	14.2°)	63.1	42.3 <sup>Er</sup>	39.2 <sup>E</sup>	39•7 <sup>E</sup>	
c,d)	9	2 108.7	•••	1 680.0	1 565.1	1 524.7	c,d
c,d)	10	10.1		9.9	8.3	7.0	c,d
	11	13.2		12.1	10.6	9.8	
	12	22.8		17.1	16.6	15.3	
	13	29.0	•••	23.6	24.3	25.5	
	14	18.7					
	15	10.7	***	28.4	30.1	31.4	
	16	6.2	***	8.9	10.1	11.0	
	17	J					
	18	-	•••	ma	-	-	
c,d)	19	3.6	1	3.8	3.9	4.0	c,d)
	20	•••	***	•••	•••	• • •	
	21	•••	• • •	• • •	77.1 <sup>e)</sup>	• • •	
	22						
	23	f)	f)	f)	f)	f)	
	24						
g)	25	73.5°)	1	85.9	87.7	89.9	g)
h)	26	26.5°)		14.1	12.3	10.1	h)
	27			-,,,		2002	ш)
ъ)	28	9.3	8.5	8.4	7.5	7.0	b)
	29			•••			- /
	30	•••	•••		***	•••	
	31				***	•••	
	32						
- 1	33	58.3 <sup>c</sup> )	•••	***	•••	•••	
d)			* )	31.3	29.3	28.4	d)
	34	571.6	499.7 <sup>i)</sup> r		463.5 <sup>1</sup> )	502.6 <sup>i)</sup>	
i)	35	481.7	474.6	440.1	430.5°	397.4	i)
	36	•••	•••	***	•••	•••	
i)	37	456.3	450.9	445.0°	403.6	378.4	i)
i)	38	38.6	53.8	• • •	60.4	66.1	i)
	39	61.4	46.2	•••	39.6	33.9	
	40	•••	• • •	•••	)		
	41	• • •	• • •	•••	6.0	6.7	
	42	•••	•••	•••			
	43	• • •	•••	• • •	7.4	7.2	
	44	• • •		•••	6.5	5.7	
	45	•••	•••		)		
	46				10.9	0.0	
-	47		•••	***	10.7	8.9	
				•••			
-	48	***	• • •	• • •	6.7	4.5	
-	49	• • •	•••	•••	,		
	50		• • •	• • •	2.1	0.9	

4			IAbJ	ІИЦА 4		
	GERMAN DEM. REP.		ÉP. DÉM. Lemande <sup>a)</sup>		МАНСКАЯ М. РЕСП.	
	1970	1977	1978	1979	1980	
a)	•••	117.4	121.4	117.4	120.2	a)
	•••	29.6	• • •	•••	•••	
	6 057.0	6 622.5	•••	•••	•••	
	355	395	•••	• • •	• • •	
a)	76.1	162.7	167.8	162.7	169.2	a)
	65.8	106.8	111.9	117.4	120.2	
	***		• • •	•••	•••	
a)	10.3	55.9	55.9	45.4	49.0	a)
b)	191.5	335.8°	347.3°	333.3	346.2	b)
b)	7.0	11.3 <sup>r</sup>	11.5°	13.0	12.3	b)
	31.7	18.8°	18.4°	18.2	16.9	
	49.8	43.1°	42.2 <sup>r</sup>	40.4	41.5	
	11.5	26.9 <sup>r</sup>	27.9 <sup>r</sup>	28.4	29.2	
	J -		-	~	_	
ъ)	2.5	2.9 <sup>r</sup>	2.9 <sup>r</sup>	2.8	2.9	b)
b)	55.0	61.2	61.7	62.6	62.7	ъ)
	• • •	•••	•••	•••	•••	
c)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	c)
	99.3	100.0	100.0	100.0	100.0	
	73.8	93.0	94.8	96.6	96.0	
	• • •		***	•••	• • •	
	***	•••	•••	•••	• • •	
a)	4.5	7.0	7.2	7.0	7.2	a)
	•••	•••	* * *	•••	•••	
	***	***	• • •	***	•••	
b)	11.2	20.0°	20.7°	19.9	20.7	b)
	•••	• • •	• • •	•••	•••	
	***	• • •		•••	***	j
	•••	•••	***	•••	•••	
	33.0	80.3	85.9	97.4	102.0	
	65.8	106.8	111.9	117.4	120.2	
	-	11.0	10.7	15.2	15.8	
4)	100.0	89.0	89.3	84.8	84.2	
d)	1.3	-			~	d)
	ľ	0.1	0.1	0.1	0.1	
	5.0 19.8	1.2 4.6	1.5	1.2	1.3	
	43.5		4.7	4.6	4.0	
	1	57.5 15.9	61.6	57.5	58.6	
	6.6 <sup>e</sup> )	-	14.7	15.9	16.5	
		0.8	0.2	0.8	0.3	
	23.9 <sup>f</sup> )	14.9	14.4	14.9	13.1	
	-7.7	5.0	2,8	5.0	6.1	
	-	-	-	-	-	

Voir notes à la fin du tableau.

См. примечания в конце таблицы.

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

			IABLI				TABLE	.HU 4				וונטאו	лци ч		
		GERMAN' FED. REP.	Y, OF	ALLEMAGNE RÉP. FÉD. D	, ГЕР ФЕД	МАНИЯ, РЕСП.				GREECE a,	b)	GRÈCE a,b	)	видачта (d, в	
		1970	1977	1978	1979	1980				1970	1977	1978	1979	1980	
c)	1	495.6	430.7	401.1	400.2	• • •	c)				•••	• • •	• • •	•••	
c)	2	44.1	47.4	62.4	68.3		c)					• • •	0 0 0	• • •	
	3	20 807.0	24 369.5	24 708.2	25 040.2	• • •					•••	•••	• • •	• • •	
	4	341	397	403	407					• • •	• • •		• • •	• • •	
	5	478.0	409.0	368.1	357.8	389.0				114.7	158.3	187.0	189.2	•••	
d)	6	444.9	378.6	340.1	333.2	363.2	d)			92.2	128.5	151.1	148.3	•••	
	7	10.9	9.7	7.8	7.2					-	4.4	4.2	5.0	•••	
	8	22.2	20.7	20.2	17.4					22.5	25.4	31.7	35.9	•••	
e)	9	2 090.4	1 906.9	1 806.5	1 618.5 <sup>d</sup> )		e)		f)	340.5	523.0	625.0	631.0		f)
e)	10	4.8	4.5	3.3			e)		f)	8.5	5.6	5.8	5.6		f)
	11	6.6	7.4	5.8	8.3	***				27.2	18.8	16.9	16.4	•••	
	12	15.5	14.0	11.6	11.8					33.9	32.8	33.6	34.4		
	13	30.4	19.6	17.7	17.8	• • •				22.5	29.0	29.0	29.4	•••	
	14	1	24.4	26.6						1					
	15		17.9	20.7											
	16	42.7			62.1	•••				7.9	13.8	14.7	14.2	•••	
	17	-	12.2	14.4											
	18	-	_	_	_					, –	_	_	_	•••	
\	19		-		4.9 <sup>d</sup> )	***		-	f)	3.0	3.3	3.3	3.3	• • •	f)
e)		4.4	4.7	4.9	102.8	***	e) g)	-	-1)					•••	-/-
g)	20	83.8	96.4	102.5		* * *	8)			• • •	•••	000	• • •	• • •	
	-	***	***	•••	***	•••		-				• • •		•••	
	22			00.7	100.0	***	-			***					
d)	23	99.4	99.8		99.8 <sup>E</sup>	0 0 0	d)			•••	• • •		•••	•••	
<u>a)</u>	24	-			1	***	-	-	. \		80.8	82.5	80.1		i)
h)	25	33.3	30.7		23.8		h)		i)	***	19.2	17.5	19.9	***	k)
3)	26	66.7	69.3	75.5	76.2	• • •	j)		k)	•••	11.0	10.5	12.4	***	1)
	27						+	-	1)	•••	-				-/
	28	7.8	6.7		5.8	6.3				13.0	17.1	20.0	20.0	• • •	
h)	29	6.7	5.7		3.9	***	h)			***	• • •	• • •	• • •	***	
j)	30	8.4	7.2	7.1	6.9	• • •	j)			***	***	•••	* * *	• • •	
	31				1		+	-							
e)	32	33.9	31.1	29.5	1 26.4 <sup>d</sup> )	***	e)	-	f)	38.7	56.4	66.8	66.8	***	f) f)
	33	•••	•••	•••	•••	***	-	-	f)	9.4	9.0	9.6	8.6	•••	1)
d)	34	571.8	324.7	395.1	362.8	•••	d)			92.2	128.5	151.1	148.1	***	
	35	•••	•••		* * *	* * *				* * *	•••	•••	• • •	•••	
d)	36	588.4	351.8		412.4	• • •	a)				•••	* * *	***	***	
d)	37	444.9	378.6	340.1	333.2		d)	-		•••	***	***	***	***	-
d)	38	44.1	59.8	70.4	70.9	68.6	d)			•••	27.4	26.6	30.5	•••	
d)	39	55.9	40.2	29.6	29.1	31.4	d)	-		•••	72.6	73.4	69.5	***	
	40	•••	•••	***	***	***					0.6	0.7	0.9	***	
	41	•••	•••	• • •	•••	• • •				• • •	7.2	7.5	9.4	***	
	42	•••	•••	• • •		• • •				•••	10.6	11.2	12.9	***	
	43	• • •		•••	•••	•••					16.8	17.4	16.7	•••	-
	44		•••	• • •	• • •	• • •				• • •	18.9	18.7	17.4	***	
	45	•••	• • •	***	• • •	***				• • •	15.3	14.9	9.8	***	
	46	•••	•••	• • •	***	•••				• • •	2.4	2.3	1.9	• • •	
	47	•••		• • •	• • •	•••				•••	0.6	0.5	0.5	***	-
	48				• • •	•••					0.2	0.2	0.1	***	
	49		•••							***	-	-	-	***	
	50	• • • •			***	•••				• • •		-	_	•••	
			1			tos à la f					> 0	имечания в ко			

- For notes see end of table.

  Gross increases and decreases.

  New residential construction, including d) a)
  c)
  d)
- restorations.

  Rooms with a floor space of less than
  6 m2 are not counted as rooms.

  In all new buildings, including e)
- g)
- restorations.
  Cities which are also administrative
- districts.
  j) Administrative districts of mostly rural character.
- Voir notes à la fin du tableau.

- a) Voir notes à la fin du tableau.
  c) Accrdissements et diminutions brut.
  d) Construction résidentielle neuve, y compris les restaurations.
  e) Les pièces d'une surface inférieure à 6 m² ne sont pas comptées comme pièces.
  g) Dans tous les bâtiments neufs, y compris les restaurations.
  h) Villes qui sont aussi des districts administratifs.
  j) Districts administratifs de caractère surtour rural. surtout rural.

- См. примечания в конце таблицы. Валовое увеличение и сокращение жилищного фонда. Строительство жилищ в новых жилых зданиях, включая реставрацию. Комната, площалью менее 6 м<sup>2</sup>, не считается комнатой. e)
- g) Во всех новых зданиях, включая реставрацию.
- Города, которые также являются административными районами.
   Административные районы с более выраженным сельскохозяйственным уклоном.

Ì	HUNGARY		HONGRIE		ВЕНГРИЯ			ICELAND	,b) [S	LANDE a,b)	a,b) N	СЛАНДИЯ	
	נודעו	1977	1978	1979	1980			1970	1977	1978	1979	1980	
,	**.*	33.7	38.2	84.50)	• • •			• • •	2.3	2.3	2.1	•••	
2	21.6	20.0	15.6	21.9	0.9.9			•••	-	0.2	0.2	***	
3	3 309.0	3 699.2	3 480.9°	3 543.9°)	000			***	66.9	69.0	70.9	• • •	
1	320	347	326°	331	***			•••	304	307	316	•••	
	€. ₹	43.4	38.2	88,2	39,1			1.3	2.3	2.3	2.1	•••	
1	3.3	42.0	\$7.0	0.78	86.9			• • •	•••	•••		•••	
								•••	***		***	•••	
-	2,0	0,8	1.2	1.2	2.2			***	• • •	•••	•••	•••	
3	247.7	323.9	297.5	300.6	304-8		a)	+ 0 0	10.1	9.2		0.00	d)
U	1.3	2.1	1.3	0.2	-		e)	0.2	0.8	2.7	***	•••	e)
10	7.7	4.2	3.4 (	4.5	5.2			8.1	6.3	12.0	***	• • •	
	38	=4.=	50.1	55.2	53.1			18.2	16.5	20.5	•••	•••	
		7,27	34.7	35.0	36.0			34.2	33.8	25.1	•••	•••	
٤								24.7	24.1	22.6	• • •		
16	1.05	1							11.2	10.5	• • •	• • •	
16		3.5	4.0	5.2	5.7				2.8	1.7	• • •	• • •	
10			1					14.6	1.0	0.4	• • •		
8	-				-		f)		3.5	4.5	•••		f)
19:	3.1	3.4	3.4	3.4	3.4		d)	•••	4.4	4.0		•••	d)
39	2.	N. 7	55.3	00.1	67.0			•••	•••	•••	•••	• • •	
25	36.0	45.4	45.7	46.3	46.9								
= =	T	45.3	20.8	98.0	98.1			100.0	100.0	100.0	100.0	***	-
38	74.9	96.8	97.4	98.5	98.8							***	
19	18.	2000	55.5	60,2	50.9			95.0 95.0	95.0 95.0	95.0 95.0	95.0	•••	
The resemble of the second							1					•••	
3 3	55-4 44-6	63.0	63.0	66.1	64.5	g)	h)	92.3	96.5	95.5	95.8	•••	h)
75	(m) (c)	37.0	37.0	33.9	35.5			7.7	3.5	4.5	4.2	***	
37	7.3	8,8	8,3 [	8.2	8.3			6.5	30.4	10.0	0.3		
# 28 B		10.7	10.0	10.3	10.0	g)	h)	6.5	10.4	10.2	9.1	•••	
	0.0-0		i			6/	п)	• • •		11.1	9.9	•••	h)
- <u>30</u>	666	6-7	6.4	6.0	6.3			•••	2.9	3.7	3.2	•••	
32	18.3	29.5	27.8	28,1	28.5		d)	•••	45.3	40.0	•••	•••	d)
38	000	444	•••		***		-	•••	•••	•••		•••	
34	0.0-0	***			31.9			•••	•••	•••	•••	•••	
35			• • •		•••			1.4	2.0	2.3	1.9	•••	
36		148.9	160.9	162.6	153.4			3.0	5.1	5.1	5.0	•••	
3	78.3	42.3	37.0	87.0	86.9			1.3	2.3	2.3	2.0	•••	
38	50,5	42.5	40.7	40.1	40.4		i)	58.0	59.1	51.5	66.0		i)
18	,C. 3	₩.	59.3	59.9	59.6		j)	42.0	40.9	48.5	34.0	•••	1)
40	1	0.2	0.1	0.1	0.2		-	•••	•••	•••	•••	•••	
16 1		0.2	0.2	0.1	2.3			• • •	•••	• • •	• • •	•••	
12		0.7	0.5	0.2	2.3			•••		•••	•••		
4	5.2	2.9	1.9	0.9	3.7			•••	•••	•••	• • •	•••	
44	10.1		32.4	24.0	23.8			•••	•••	• • •	• • •	•••	
4	2.4	2.4	2.3	2.0	3.7								
#	3.2	0.2	0.2	-	0.1			•••	•••	•••	•••	•••	
11	0.1	1.3	0.5	0.5	0.1			•••	•••	•••	•••	•••	
	LALL	29.0	29.4	30.2	19.8			•••	•••	•••	•••	***	
-	9.5	0.7	1.8	1.3	3.6			•••	***	***	• • •	•••	
-								•••	• • •	•••	• • •	•••	
30	-	-	-	-	-			•••	***	•••	•••	•••	

a) Voir notes à la fin du tableau.

b) As from and of 1978, excluding

counting healtings.

c) From areas official status of towns.

g) Régions urbaines: statut official de ville.

а) См. примечания в конце таблицы.
 вачиная с конца 1978 г., исключая второстепенные жилища.
 бородские районы: официальный статус города.

		IRELAND		IRLANDE	JAI	РЛАНДИЯ	
		1970	1977	1978	1979	1980	
-	1	14.6	24.5	25.4	26.5	27.8	
-	2	6.4	6.5	6.5	6.5	6.5	
-	3	722.8	840.7	859.6	879.6 260**	900.9	-
	4	244	256	258 <sup>r</sup>			
	5	13.6	24.6	25.4	26.5	27.8	
	6	13.2	24.1	24.9	25.9	27.2	
-	7	-	-	0.1	0.2	0.2	
	8	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	. \
b)	9	67.9	124.8	141.4	150.3	152.8	b)
ъ)	10	2.4	2.5	1.4	1.1	1.3	b)
	11	3.2	1.7	2.0	2.1	2.2	
	12	5.9	5.2	2.9	2.8	2.7	
	13	15.3	5.9	2.9	8.1	7.7	
	14	39.3	55.2	41.1	35•4	38.4	
	15	22.6	27.2	29.5	29.0	27.7	-
	16	9.4	1.7	15.7	15.3	14.6	
	17	1.9	1.4	3.7	5.3	4.7	
	18	-	0.2	8,0	0.9	0.7	ļ.,
ъ)	19	5.0	5.1	5.6	5.7	5.5	b)
П	20	88.4	87.0	97.3	102.2	100.3	
ъ)	21	67.2	66.1	77.8	81.8	80.3	b)
-	22	99.0	98.7	99.2	98.9	99.3	
	23	99.0	98.4	99.0	98.9	99.3	
	24	39.5	59.1	86.5	75.3	78.3	-
	25	•••	***			***	
	26		•••	***	•••	• • •	
	27		:				
	28	4.6	7.5	7.7	7.9 <sup>r</sup>	8.1	
	29	1	•••		• • •	•••	
	30			•••	•••	•••	
	31						ļ
b)	32	23.1	38.2	42.7	44.7°	44.9*	b)
	33	***		***	***		
	34	17.2		•••	•••		
	35			•••	•••	•••	
	36	•••	4	0 0 0		•••	
	37	13.1	24.1	24.9	25.9°	27.2	
	38	93.2	96.9	96.0	95.4	96.4	
	39	6.8	3.1	4.0	4.6	3.6	
	40	-	0.1	-	-		
	41	1.5	0.8	1.0	0.8	0.7	
	42	0.2	1.7	2.0	2.3	2.0	
	43	2.1					
	44	0.5					
	45	-					
	46	-				0.0	
	47	-	0.5	1.0	1.5	0.9	
	48		1				
	49	-					
	40						

	ITALY		ITALIE		RNLATH	
	1970	1977	1978	1979	1980	
	377.2	149.4	154.1	• • •	•••	
a)	5.2	2.1	1.6	• • •	***	a)
	17 194.4	18 719.1	• • •	•••		
	319	321		• • •	•••	
	377.3	149.4	154.1	•••	•••	
	360.1	142.1				
	2.6	1.8	2.0		• • •	
1	14.6	5.5	•••	• • •		
	1 505.3	608.5	•••	•••	• • •	
	1.1	1.8	• • •	•••	***	
	9.2	8.8	• • •	•••	***	
	24.1	20.0	•••	•••	•••	1
	34.4	33.1	• • •	• • •	•••	1
	22.2	27.1	•••	•••	•••	
	6.2	6.3	• • •	• • •	•••	
	1.6	1.6	• • •	•••	•••	
	1.2	1.3	•••		•••	1
	-	-	***	•••	•••	1_
	4.0	4.1	•••		•••	-
	•••	•••	•••	• • •	• • •	}
		•••	•••	***	***	-
	•••	•••	•••	• • •	•••	1
	•••	***	•••	•••	• • •	1
	•••	•••	•••	•••	• • •	-
c)	57.0	49.8	•••	•••	•••	(c)
d)	43.0	50.2	•••	•••	***	d)
e)	38.9	31.5	•••			e)
	7.0	2.6	2.8 <sup>r</sup>	***	•••	
	•••	•••	• • •	• • •	***	
	***	***	***		***	,
	28.0	10.8	•••		•••	1
	12.3	6.0	• • •	•••	•••	-
	286.3	•••	•••	•••	***	
		191.2	174.3	•••	•••	1
		• • •		•••	• • •	
	360.1	142.1	•••	***	• • •	-
	23.7	23.8	• • •	***	***	
	76.3	108.2	•••	• • •	***	
f)		11.8	• • •	• • •		f)
	54.2	53.9		•••	• • •	
	16.5	21.3	***	• • •	***	
	6.1	7.4	***	•••	***	
	3.6	2.5	• • •	• • •	•••	
	2.8	1.5	***	***	***	
	1.6	0.7	•••	***	4 0 0	
	1.0	0.4	•••	•••	• • •	-
	0.9	0.5	•••	•••	•••	
		-	***			

- a) Demolitions only.
  b) Kitchens with a floor space of less than 10 m2 are not counted as rooms, but their surface is included in the average living floor space.
  c) Municipalities with 20 001 and more inhabitants.
  d) Municipalities with up to 20 000 d) Communes ayant 20 001 habitants et plus. inhabitants.
  e) Chief towns of provinces, also included under item 25.
  f) Relates to buildings.

  a) Démolitions seulement.
  b) La cuisine d'une surface inférieure a 10 in 10 est pas comptée comms pièce; mais sa surface est comprise dans la surface habitable moyenne.
  c) Communes ayant 20 001 habitants et plus. inhabitants.
  e) Chief towns of provinces, also included under item 25.
  f) Relates to buildings.

  - e) Chefs-lieux de provinces, également compris sous la rubrique 25. f) Se rapporte aux bâtiments.

- кухня, площадью менее по мг, не считается комнатой, но ее площадь включена в среднюю желую площадь пола.
- с) Города с населением 20 001 человека и более.
- d) Города с населением до 20 000 человек.
- е) Главные города провинций; также включены в статью 25.
   f) Относится к зданиям.

<sup>b)</sup> МАЛЬТА 1980

> 104.3 286\* 5.0 3.3 1.7

> > ...

... ...

... ...

...

13.8 ... ...

> . . . ... ... 3.3 ...

... ... . . . ...

... ...

	1	140	Lt 4			IAD	LEAU 4			I AD.	пица 4
	LUXEMBOU	URG a)	LUXEMBOURG	<sup>в)</sup> лн	ОКСЕМБУРГ			MALTA b	)	MALTE b	)
	1970	1977	1978	1979	1980			1970	1977	1978	1979
1	<b>→</b>	•••	0 4 0	• • •	•••			•••	***	•••	•••
2		•••	•••	***	•••			***	***	•••	•••
3	-	151.1	133.6	* * 0	***	-		92.3	100.4	100.2	102.4
4	-	364	371	• • •	•••			280	299	292	288
5	-	2.8	2.5	***	***		-	2.2	1.6	3.8	3.4
6	1.8	2.8	2.4	* * *	•••			1.5	1.0	2.4	2.3
8	-	-	0.2	• • •	***			0.7	0.6	1.3	1.1
9	8.7	13.6	12.0	• • •	•••		-	***		***	***
10	1	17.0	12.0	***	• • •	-	-	***	•••		***
11	8.0	8.1	14.0		•••			***	***	•••	•••
12	3.0	0.5	7.3		***			***	***	•••	• • •
13	25.4	21.1	18.8					0 0 0	***	• • •	***
14	27.5	29.5	28.2			-	-	***	•••	***	•••
15	17.4	19.2	18.0	•••	***			***	***	***	***
16			1000	•••	***			•••	***	***	***
17	14.5	12.6	13.7	• • •	***			• • •	***	•••	***
18	_	_	_	• • •				***	***	***	***
19	1.9	4.8	4.7	***		-	1  -	***	•••	•••	***
20	108.9	111.9	114.0	•••	***		1  -	•••	• • •	• • •	•••
21	84.7	86.5	87.2	•••	•••						•••
22								•••	•••	•••	•••
23	•••	•••		***	•••			• • •	• • •	•••	***
24			•••		•••				• • •	***	•••
25			•••						***	•••	•••
26			•••		•••				***	***	•••
27						Ĺ					
28	5.2	7.8	***	• • •	•••			6.7	4.7	11.1	9.7
29					•••			* * *	• • •	•••	•••
30	•••	•••	•••	•••	•••			•••	• • •	* * *	• • •
31											
32	•••	• • •	• • •	•••	•••			• • •	•••	• • •	•••
33	• • • •	* 0 *	•••	• • •	•••			•••	•••	•••	•••
34		2.6	2.3	2.4				• • •	•••	•••	•••
35	•••	•••	•••	•••	•••			•••	•••	• • •	•••
36	•••	•••	•••	• • •	• 0 •			***	•••	• • •	• • •
37	1.8	2.8	2.5	***	• • •			1.5	1.0	2.4	2.3
38	54.1	56.6	56.6	***		(c)		• • •	•••	***	•••
39	45.9	43.4	43.4	***		c)	-	***	•••	•••	***
41	***	• • •	***	•••	***			•••	***	***	***
×	***	***	•••	* * *	• • •			***	•••	• • •	***
42	• • •	• • •	•••	• • •	•••			• • •	•••	***	•••
44	-		***		•••	-	-	***	***	•••	•••
45	• • • •	•••	* * *	• • •	• • •			* * *	• • •	•••	•••
46			***	• • •	• • •			***	***	•••	***
47	* * * *	•••	• • •	•••	***			•••	* * *	•••	•••
48		• • •		•••	•••			***	***	•••	***
49		• • •	•••	•••	***			***	***	***	• • •
50			• • •	• • •	•••			* * *	• • •	• • •	•••
	nstruction on			Construc	L			***	•••	•••	•••

Data refer to buildings. New construction including restorations

construction including restorations and conversions.
The percentages are based on the total number of dwellings, including those in non-residential buildings. Item 30: in one-dwelling houses only. Item 30: in one-residential buildings, in two-dwelling houses, and in multidwelling buildings.

Construction nouvelle seulement. Les données se rapportent aux bâtiments. Construction nouvelle, y compris les restaurations et transformations.

restaurations et transformations.
Les pourcentages se rapportent au nombre
total de logements, y compris les logements
dans les bâtiments à usage non résidentiel.
Rubrique 38: dans les bâtiments à un logement seulement. Rubrique 39: dans les
bâtiments à usage non résidentiel, dans les
maisons à deux logements et dans les immeubles collectifs.

Только новое строительство. Данные относятся к зданиям. Новое строительство, включая реставрацию и перестройку.

 процентные данные основываются на общем числе жилищ, включая жилища в нежилых зданиях.
 Статья 38: только в одноквартирных домах.
 Статья 39: в нежилых зданиях, в двух- или многоквартирных домах.

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

			IARLE	. 4			TABLEA	0 4		
		NETHERLA	NDS	PAYS-BAS	нид	ЕРЛАНДЫ			NORWAY	, a)
		1970	1977	1978	1979	1980			1970	
	1	118.0	113	107	89	•••			•••	
	2	18.6	15	13	14	• • •			• • •	
	3	3 786.5	4 578	4 672	4 748	•••			•••	
	4	289	329	334	337	•••				
	5	118.0	112.6	107.4	88.8	•••		b)	36.5	
	6								35.8	
	7	117.3	111.1	105.8	87.5	113.8			0.3	
	8	0.7	1.5	1.6	1.3				0.4	
c,d)	9	600.4	448.5	428.6	352.2		c,d)		•••	
	10		0.8	1.3	1.4	• • •		b)	9.7	
	11	2.1	12.5	9.8	9.5	•••			1.4	
	12	7.8	10.9	10.4	12.8	• • •			11.3	
	13	8.2	41.8	45.2	46.1	• • •			11.8	
	14	46.1	28.6	27.9	24.9				52.9	
	15	30.7							8.9	
	16	4.4	5.4	5.4	5.5	•••			1	
	17	0.8							4.0	
	18	_	_	_	_	•••			-	
c,d)	19	5.1	4.0	4.0	4.0		c,d)		•••	
0,0)	20	000	***	***	***		-,-,	b,e)		
f,g)	21	69	74	•••		•••	f,g)		•••	
1,5/	22	100.0	100.0	100.0	•••	•••	1		100.0	
	23	100.0	100.0	100.0					98.5	
	24	100.0	100.0	100.0	•••			h)	71.4	
	25	-	-		•••		+-		•••	
	26	•••	•••	• • •	•••				•••	
	27	•••	***							
_	28	9.1	8.1	7.7	6.3	8.1*		b)	9.4	
	29	•••		•••	•••	•••			•••	
	30			***	***	•••				
	31									
c,d)	-	46.1	32.4	30.7	25.1	•••	c,d)		•••	
0,0)	33			•••	•••	•••				
. \	+	+	108.4	105.3	106.1	•••	i)	b	)	
i) i)	-	130.2	109.0	103.0	99.3	105.7	i)		36.5	
i)	-	153.7	106.6	103.5	115.1	106.2	i)		33.2	
i)	-	117.3	111.1	105.8	87.5	113.8	i)		35.8	
	-	-	79	79	79	79*	f,j)	Ъ		
f,j)		71 29	21	21	27	21*	f,j)		32.5	
f, j)	+	-	-	-	•••		f,j)	b		
f,j)		-	3	4					2.4	
	41	-	6	6	• • •				1	
	42	-	6	6	•••				18.3	
	43			2					1	
	44	2	2 2	1	***	• • •				
	45	-						k	2.1	
	46	-	1	0	***	• • •				
	47	1,	0		•••	•••	-		1	
	48	13	1	1	***	***		1	) 3.0	
	49	_ '	0	0	***	• • •			_	
	50	-			***					

	NORWAY a)		NORVĖGE <sup>a)</sup>	a) H	ОРВЕГИЯ	
-	1970	1977	1978	1979	1980	
	•••	•••	•••	•••		
	• • •	•••	•••	•••	***	
	•••		•••	•••	•••	
	•••			•••	***	
b)	36.5	37.6	38.3	36.2	37.3 <sup>E</sup>	b)
	35.8	37.0	37.7	35.5	***	
	0.3	0.2	0.3	0.3	•••	
	0.4	0.4	0.4	0.4	• • •	
	•••		•••	•••	•••	
b)	9.7	4.9	5.3	4.0		b)
	1.4	1.6	1.3	1.2	•••	
	11.3	17.0	16.0	16.2	•••	
	11.8	8.5	9.0	9.6	•••	
	52.9	55.4	55.9	56.1	***	
	8.9	9-7	9.4	9.4	•••	
	,	, ,				
	4.0	2.9	3.1	3.5	•••	
	_	-	-	-	•••	
	•••	•••	•••	•••	•••	
,e)	87.0	92.1	93•5	94.1	• • •	b,e
	•••	•••	•••	•••	***	
	100.0	100.0	100.0	100.0	•••	
	98.5	99.8	99.8	99.8	•••	
h)	71.4	84.0	85.7	84.3	•••	h)
	•••	***	•••	•••	•••	
	•••	•••	•••	•••	•••	
b)	9.4	9.3	9.4	8.9	9.1 <sup>E</sup>	ъ)
		•••	***	•••	•••	
	•••	•••	•••	•••	***	
-	•••	• • •	•••	•••	•••	
-	•••	***	•••	•••	•••	
b)	•••	***		•••	•••	b)
~,	36.5	37.8	36.3	38.2	•••	
	33.2	34-4	32.8	35•3	•••	
	35.8	37.0	37.7	35.5	•••	
b)	67.5	79.4	82.5	82.7	***	b)
-,	32.5	20.6	17.5	17.3	***	
ъ)	6.7	1.8	2.1	1.9	•••	b)
	2.4	3.4	3.6	3.5		
	18.3	12.8	8.8	10.0	•••	
k)	2.1	2.3	2.8	1.9	•••	k)
1)	3.0	0.3	0.2	-	•••	1)
		_	_	_		

- a)
  c)
  d)
  f)
  g)
  i)

- For notes see end of table.

  New construction only.

  As from 1977, excluding the kitchen.

  Authorized dwellings.

  Including the kitchen.

  Including dwellings in non-residential buildings (authorizations: 1 015 in 1977 and 1 153 in 1978).

  Two-dwelling houses are included with multi-dwelling houses.

- Voir notes à la fin du tableau.
  Construction nouvelle seulement.
  A partir de 1977, non compris la cuisine.
  Logements autorisés.
  Y compris la cuisine.
  Y compris les logements dans les immeubles non résidentiels (autorisations: 1 015 en 1970 et 1 155 en 1978).
  Les maisons à deux logements sont compris avec les immeubles collectifs.

- а) См. примечания в конце таблицы.

  С Только новое строительство.

  Вачиная с 1977 года, исключая кухив.

  В Включая кухив.

  Включая кухив.

  Включая кумив.

  Вк

-

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

		ROMANIA a)		ROUMANIE	a) P	умыния			SPAIN		ESPAGNE		ИСПАНИЯ	
	-	1970	1977	1978	1979	1980			1970	1977	1978	1979	1980	
T	1				• • •				308.0	324.0	• • •	•••	•••	
t	2								52.0	45.0			***	
t	3								10 659.0	12 713.5		•••		
+	4								314	3,48				
+	-	162.7	145.6	166.8	191.6				308.0	324.4	319.1°	260.8°	262.9	
+	5	102.1			-				298.1					T
1	6	159.2	• • •	•••					27001	***				
1	7		•••		•••	• • •			9.9	• • •		***	***	
	8	3.5	***	•••	•••	•••		-	]					t
	9	• • •	• • •		•••	***			1 654.8	1 687.3	• • •	***	•••	+
	10	16.3	8.5	14.0	15.7	• • •	b)		-	-	• • •	•••	• • •	
	11	53.8	48.6	44.4	45.3	* * *			-	2.4	• • •	•••	***	
ı	12	1							0.1	2.0	***	•••		
	13				-				9.1	12.4	• • •	•••	• • •	1
ĺ	14								59.9	43.7	• • •	•••	• • •	
	15	29.9	42.9	41.6	39.0	• • •			1					
	16								30.9	39.5	* * *	• • •	• • •	-
	17													
	-	'	_		-				' -	-		•••		
_	18	-		<del></del>					5.4	5.2		• • •		T
_	19	•••	•••	***	•••	***			70.6	85.3	•••	• • •	***	T
	20	44.9	58.0	59.0	57.0	• • •	c)					•••		
	21	31.3	35.0	34.0	34.0	***	b)	-	•••	100.04)	•••			Ť
	22		•••		• • •	•••			99.1		•••	• • •	***	
	23		• • •	•••	***	•••			97.9	100.0 <sup>d</sup> )	• • •	•••	•••	
	24		***	• • •	• • •				9.3		***	•••	***	+
Ī	25	76.3	87.2	91.3	92.7			e)	85.6	85.5		•••	***	
	26	29.7	12.8	8.7	7.3	•••		f)	15.0	14.5	•••	• • •	***	
	27													+
	28	8.0	6.7	7.6	8.7				9.1	8.9r	8.7°	7.0°	7.0	
	29		12.2	14.3	16.5			e)	11.8			• • •		
	-	•••	1.6	1.3	1.2			f)	4.0				•••	1
	30		200	2.0										1
_	31						+		49.0	46.0	***			
	32	•••	•••	•••	•••	***	+-	-	•••		•••			1
_	33	•••	•••	***	•••	•••	+			+			•••	1
	34		•••	***	•••	***			• • •		***			1
	35	•••			•••	•••					•••	•••	•••	N
	36			•••	• • •	•••			***	•••	•••	• • •	•••	
	37		•••		•••	•••	1		298.1	•••	•••	***	•••	+
	38	•••		•••		•••		g)		3.7	* * *	•••	•••	I
	39				• • •				97.6	96.3	***	• • •	•••	1
Ī	40	•••				•••			•••	• • •	•••	***	***	
	41								•••	•••	• • •		•••	U
	-	-							•••	• • •				
	42	-								•••	•••	•••		
	43		-		-	1				• • •				
	44		•••		***						***		• • •	
	45	•••	• • •		***	***			1					
	45	•••	•••	• • •	•••	•••			***	• • •	• • •			
	47	• • •	•••	• • •	•••	•••			• • •	***	+			
	48	•••		• • •	•••	•••			• • •	***		• • •	• • •	
	49			• • •	•••					• • •	•••	***	•••	
	58	1							•••	• • •		• • •	***	

a) For notes see end of table.
d) Approximately.
e) Urban areas: areas with 10 000 inhabitants and over.
f) Rural areas: areas with up to 9 999 inhabitants.
g) As from 1977 total construction works, including dwellings in non-residential buildings.

d\( \) Approximativement.
e\( \) Régions urbaines: régions ayant 10 000 habitants et plus.
f\( \) Régions rurales: régions ayant jusqu'à 9 999 habitants.
g\( \) A partir de 1977, tous travaux de construction, y compris les logements dans les bâtiments à usage non-résidentiel.

Приодизительно.
 Городские районы: местности с наседением 10 000 человек и более.

 Сельские районы: местности с наседением до 9 999 человек.

 Начиная с 1977 г., все виды строительных работ, включая желина в нежилых зданиях.

		SWEDEN	a)	SUÈDE a)		<sup>а)</sup> ШВЕЦИЯ	
		1970	1977	1978	1979	1980	
	1	109.8	54.9	53.8	55.5	51.4	
ъ)	2	10.4	5.0	4.1	3.9	2.1	b)
	3	3 181.0 <sup>c)</sup>	• • •				
	4	394	•••				
a)	5	109.8	54.9	53.8	55.5	51.4	a
a)	6	109.5	54.8	53.7	55.5	51.4	ď,
,	7	0.3	0.1	-	0.0	0.0	۵,
	8	• • •	• • •	•••	• • •		
e)	9	423.6	285.3	281.9	286.4	262.8	e)
e)	10	10.7	2.2	1.0	1.1	0.9	e)
	- 11	8.0	4.1	3.5	3.2	3.0	
	12	21.2	9.3	9.9	11.4	12.6	
	13	26.0	13.2	14.3	15.3	15.3	
	14						_
	15	18.8	24.6	23.6	23.9 25.5	25.1	
	16	2.8	18.6	17.2	16.3	14.8	
	17	1.1	3.5	4.0	3.3	3.0	
	18			_			
	19	7.0		_	_	_	
e)	-	3.9	5.2	5.2	5.2	5.1	e)
e)	20	80.3	112.8	115.3	114.0	113.4	e)
	21		***	•••	•••	•••	
	22	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	23	97.3	99.8	99.8	100.0	100.0	
_	24	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
	25	•••	•••		***	•••	
	26	•••	•••	•••	•••	***	
_	27						
	28	13.6	6.7	6.5	6.7	6.5	
ļ	29	•••	•••	• • •	•••		
	30	• • •	•••		•••		
	31						
e)	32	52.6	34.6	34.0	34.5	31.6	e)
	33	• • •	***	•••	• • •	•••	
	34		•••	•••			
f)	35	104.6	54.0	57.3	55.9°	49.3	f)
f)	36	94.3	44.5	48.1	48.5°	46.4	f)
a)	37	109.8	54.9	53.7	55-5	51.4	d)
g)	38	33.4	74.7	75.0	72.0	69.1	g)
g)	39	66.6	25.3	25.0	28.0	30.9	g)
	40	1					
g)	41	10.8	12.1	11.3	11.6	12.8	g)
	42	29.0	4.1	3.9	3.9	4.7	
	43	5.3	1.5	3.0	3-4	3.9	
	44	2.7	1.8	2.7	2.9	3.5	
	45	)					
-	46	15.3	4.3	3.6	5.6	5.4	
-	47	.,,,	7.7	,.0	,.0	7.4	
-	48	)					
-		3.5	1.5	0.5	0.6	0.6	
-	49	_					
	50					-	

	SWITZER	RLAND	SUISSE	Ш	ШВЕЙЦАРИЯ				
	1970	1977	1978	1979	1980				
	65.6	34.8	36.9	39.6	42.9				
a)	4.0	2.4	2.5	2.7	2.7	a)			
( a)	2 177.8	2 588.3	2 622.7	2 659.6	2 699.8	a)			
a)	351	409	414	418 <sup>r</sup>	424*	a)			
b)	65.6	34.8	36.9	39.6	42.9	b)			
c)	57.7	29.3	31.1	34.5	40.9	c)			
c)	5.9	3.0	3.4	3.3	2.2	c)			
a)	2.0	2.5	2.4	1.8	2.0	d)			
b,e)	285.3	125.2	135.9	151.8	168.8	b,e)			
b,e)	-	10.2	10.3	7.1	5.4	b,e)			
	10.9	14.5	13.4	13.1	11.9				
	14.1	20.6	17.8	18.0	16.8				
	28.7	25.0	25.7	25.5	27.9				
	27.9	19.2	21.3	23.7	25.9				
,	12.3								
	6.1	10.5	11.5	12.6	12.9				
J		] ]							
		-	-	-	rie .				
b,e)	4.3	3.6	3.7	3.8	3.9	b,e)			
	• • •	•••	•••	•••	•••				
					•••				
		***							
	•••			•••	•••				
b,f)	51.7	48.7	48.3	47.3	47.2	b,f)			
b,g)	48.3	51.3	51.7	52.7	52.8	b,g)			
b)	10.6	5.5	5.8	6.2 <sup>r</sup>	6.7	ъ)			
b,f)	11.9	4.7	4.9	5.2	5.6*	b,f)			
b,g)	9.2	6.6	7.0	7.7	8.3*	b,g)			
b,e)	46.1	19.8	21.4	23.9 <sup>r</sup>	26.5	b.e)			
	• • •		•••	• • •					
h)	58.7	36.7	39.8	51.6	56.3	h)			
	•••				•••				
	66.5	32.8	35.7	40.6	46.3				
i)	63.6	32.3	34.5	37.8	40.9	i)			
j)	16.8	32.4	37.5	39.7	41.5	j)			
i,j)	83.2	67.6	62.5	60.3	58.5	i,j)			
			•••						
	• • •	•••	• • •		•••				
	• • •	•••	•••		• • •				
	•••	•••	* * *	• • •	• • •				
	•••	• • •	• • •		• • •				
	• • •	•••	***	•••	• • •				
	•••	•••	•••	• • •					
	•••	•••	• • •	•••	•••				
					• • •				
	• • •	•••	• • •	• • •	•••				
	•••	• • •	•••	•••	• • •				

См. примечания в конце таблицы.

			INDLE	7			INDEL							
		TURKEY *,b)		TURQUIE a,b)		,ь) ТУРЦИЯ			USSR c)		URSS c)		c) CCCP	
	-	1970	1977	1978	1979	1980			1970	1977	1978	1979	1980	
	1	•••	•••	• • •	• • •	•••		d,e,	f) 73.0	78.8	79.4	73.5°	79.0	d,e,f)
	2	• • •	***	•••	•••			d,e)	13.0	10.5	10.3	10.0°	12.0	d,e)
	3	3 496.3	•••	•••	• • •	• • •		d,e)	1 529.0	2 000.7	2 069.8	2 133.3°	2 200.3	d,e)
	4		•••	•••	• • •	• • •		e,g)	10 992	12 455	12 667	12 837 <sup>r</sup>	• • •	e,g)
	5				•••	•••			2 266.0	2 111.0	2 080.0	1 933.0°	2 055.0	
	6	71.6	119.4	125.8		• • •			•••	• • •		• • •	***	
	7	• • •	• • •	***	• • •	• • •			***	• • •	•••	***	•••	
	8	***	• • •	***	• • •	***			•••		• • •	•••	• • •	
	9	223.3	• • •	• • •						• • •	***	***	•••	
	10	1.3		•••	•••				•••	•••		•••	•••	
	11	17.6			•••	•••			• • •	•••	•••	•••	•••	
	12	53.4			•••	•••	1 1		•••	•••	•••	• • •	•••	
	13	23.6			• • •	•••			•••	•••	•••	• • •	•••	
-	14	3.5	• • •		•••	***			• • •	•••		•••	•••	
	15	0.9	•••	•••	•••	0 0 0			•••	•••	•••	• • •	400	
	16													
-	17	0.2		•••	•••	•••			•••	•••	•••	***	***	
	18	-				•••			• • •	***	***	• • •	***	
	19	3.1	•••		• • •	0.00			•••	•••	• • •	***	•••	
	20			•••	•••	•••			46.8	51.1	51.3	52.5°	52.3	
-	21	• • •	•••		•••				•••	***	***	• • •	•••	
	22	88.0								• • •	•••	•••	•••	
	23	99.2			•••					•••	•••	•••	•••	
-	24	16.8							•••		• • •	•••		
	25		•••	•••				h	) 67.3	71.6	71.7	71.6°	72.3	h)
	26								32.7	28.4	28.3	28.4°	27.7	
	27	•••		***										
	28	•••		•••					9.3	8.2	8.0	7.3°	7.7	
-	29			•••	•••	•••		g	) 518.9	484.7	472.8	441.1°	463.7	g)
1	30	•••		• • •	•••			8		306.7	304.3	292.0°	304.1	g)
1	31	-												
	32	•••		•••	•••							• • •	• • •	
	33	•••		•••										
	34	154.9		•••						• • •		• • •		
	35	174.7	•••			• • •						•••	•••	
	36			•••	***	•••				• • •	•••	• • •	• • •	
	37	71.6	119.4	125.8		•••			•••	• • •	•••	•••	0 0 0	
	38	41.5	21.9	19.8		•••				•••	• • •		• • •	
	39	58.5	78.1	80.2		•••			•••	•••	•••	•••	• • •	
i)	40	39.2	•••			•••	<b>i</b> )				•••	• • •	***	
-/	41	14.0			***				***	• • •	• • •	***	•••	
	42	8.8			• • •	•••			•••	•••	• • •	•••		
	43	7.3				•••				•••	•••	•••	•••	
	44	-	•••								• • •	•••	•••	
	45	-			•••	•••			0 • •	•••	• • •	•••	•••	
	46	-								•••	***	•••	•••	
	47	- 2.5							•••	•••	•••	• • •	•••	
	48					•••				• • •	***	• • •	• • •	
	49	-	•••		•••					•••		• • •	• • •	
	50	-	• • •							•••	•••		•••	
		_	nd of table.			r notes à la	fin du	tableau		a) Cm.	примечания	в конце таб.	икцы.	-aa

- a) c)
- a)
- For notes see end of table.
  Including data for the Byelorussian and the Ukrainian SSR.
  In million m2 of useful floor space.
  Urban areas only.
  Including increases arising from the reclassification of rural localities into localities with urban status.
  Useful floor space per 1 000 inhabitants in m2.
- in m2. h) Percentages based on useful floor space.

- a) Voir notes à la fin du tableau.
  c) Y compris les données pour les RSS de
  Biélorussie et d'Ukraine.
  d) En millions de m2 de surface utile.
  e) Régions urbaines seulement.
  f) Y compris l'accroissement dû à la reclassification des localités rurales en localités
  de statut urbain.
  g) Surface utile pour 1 000 habitants en m2.
- h) Pourcentages fondés sur la surface utile.
- с) Включая данные по Белорусской и Украинской

- с) Включая данные по Белорусской и Украинск ССГ.
  d) В млн. м2 полезной площади.
  e) Только городские районы.
  f) Включая увеличение городского жилищного фонда за счет преобразования сельских населенных пунктов в городские.
  g) Полезная площадь на 1 000 жителей в м2.
- процентные данные относятся к полезной площеди.

		BYELORUS	SIAN S. <u>S.R</u> .ª R.S.S	, . de BIELORL	<sup>a)</sup> БЕЛОРУС ISSIE <sup>a)</sup>	СКАЯ ССР			UKRAINIAN	I S.S.R.ª <sup>)</sup>	S.S.R. <sup>a)</sup> R.S.S. d'UKRAINE <sup>a)</sup>				
		1970	1977	1978	1979	1980			1970	1977	1978	1979	1980		
,c)	1	• • •	3.2	3.3	3.2°	3.1	b,c)	b,c,d	)	14.4	14.6	13.9°	14.2	b,	
,c)	2	•••	0.2	0.2	0.2	0.2	b,c)	b,c)	•••	1.3	1.3	1.3	1.5	b,	
,c)	3	43.5	63.3	66.4	69.4°	72.3	b,c)	b,c)	313.3	402.1	415.4	428.1°	440.8	ь,	
	4	•••	•••	•••		•••		c,e)	•••	13 250	13 614	13 826°	•••		
	5	89.7	78.4	78.7	77.9°	78.6		-107	383.9	355.0	344.6	332.8°	336.8	+	
	6		1							1				+	
	7	•••	***	• • •	***	***			• • •	***	• • •	•••	•••		
	8	***	•••	***	•••	***			•••	***	•••	***	***		
	9	***	•••	***	•••	•••			•••		•••	•••	***	1	
		***	***	***	***	***			***	•••	***	•••	•••		
	10	•••	• • •	***	* * *	•••			• • •	***	• • •	•••	***		
-	11	***	***	***	•••	•••			•••	•••	•••	***	***		
	12	***	•••	***	• • •	***			•••	•••	•••	***	•••		
	13	***	• • •	•••	•••	***			•••	•••	•••	***	•••		
	14	• • •	•••	•••	***	•••			• • •	•••	•••	•••	***		
	15	•••	• • •	•••	•••	•••					•••	•••	•••		
	16	•••	•••						•••						
ŀ	17	•••	•••	•••	•••	•••					***	***	***		
-	18	• • •	•••		•••	•••			•••	•••	•••	***	***		
-	19	•••	•••						***	•••	•••	•••	***	+	
+	20	49	53	54	· · · ·	· · · ·			***		•••	0 0 0	• • •		
+	21			54	54	54			47.7	52.8	53.3	53.9°	53.1		
+	-	***	***	***	***	•••			•••	•••	•••	•••	•••		
-	22	***	***	• • •	***	•••			•••	•••	•••	•••	•••		
	23	• • •	•••	•••	0 * *	•••			•••	•••	•••	•••	•••		
4	24	•••	•••	•••	***	•••			•••	•••	•••	•••	•••		
)	25	61.7	73.2	75.5	75.9°	76.0	f)	f)	•••	74.8	76.0	76.4°	79.1		
	26	38.3	26.8	24.5	24.1°	24.0			•••	25.2	24.0	23.6°	20.9		
	27														
	28	9.9	8.3	8.3	•••	•••			8,1	7.2	6.9	6.7°	6.7	+	
	29	***	•••	• • •	•••	0 0 0		e)							
_	30	• • •	•••	•••					***	•••	•••	446.2	453.6	1	
$\vdash$	31	•••	•••	•••	•••	***		e)	•••	***	•••	221.3	198.1	1	
+	32	•••	•••		***	•••			***	***	•••	•••	***		
-	33			•••	•••	***			***	•••	•••	•••	•••		
+	-+	•••	***	• • •	•••	•••			•••	•••	•••	•••	•••		
-	34	• • •	***	***	***	•••				• • •	•••	•••	• • •		
-	35	•••	* * *	• • •	•••	***			•••	•••	• • •	•••	•••		
L	36	• • •	***	•••	•••				•••	•••	•••	***	•••		
	37	•••	•••	***	***	•••			•••	•••					
	38	•••		•••	•••	•••			***	•••	***	•••	•••		
	39	• • •	• • •	•••	• • •	•••			•••	•••	• • •	•••	***		
	40	•••	• • •	•••	•••	•••						•••	***	-	
	41	• • •	• • •	• • •					• • •	***	•••	***	• • •		
$\vdash$	42	•••			***	***			***	•••	***	• • •	• • •		
	43	İ	***	•••	***	•••			***	•••	***	•••	•••		
		***	•••	***	***	•••			• • •	***	• • •	•••	***		
$\vdash$	4	•••	***	•••	•••	• • •				***	• • •	•••	•••		
	15	•••	•••	• • •	***	•••			•••	•••	• • •		****		
4	6	• • •	• • •	•••		•••									
4	7	•••	•••		•••	•••				•••	•••	•••	•••		
4	8	• • •		•••		***			• • •	•••	•••	•••	•••		
4	9	•••	***	•••	•••	***			•••	•••		•••	• • •		
5	-	•••									***	•••	•••		
, ,			•••	••0	***	***			• • •	•••	• • •	•••			

- USSR.
  b) In million m2 of useful floor space.
  c) Urban areas only.
  d) Including increases arising from the reclassification of rural localities into localities with urban status.
  e) Useful floor space per 1 000 inhabitants in m2.
  f) Percentages based on useful floor space.
  f) Pourcentages fondés sur la surface utile. l'URSS.
  En million de m2 de surface utile.
  Régions urbaines seulement.
  Y compris l'accroissement dû à la reclassification des localités rurales en localités
  de statut urbain.

- f) Процентные данные относятся к полезной площади.

TABLE 4

TABLEAU 4

ТАБЛИЦА 4

			IABLE				IABLEAU				IADJI	ица 4		
		UNITED KI		OYAUME-UN	СОЕД. КОРС И	ЛЕВСТВО			UNITED ST	ATES <sup>a,b)</sup> ÉT	ATS-UNIS <sup>a,i</sup>	a,b) COE	Д. ШТАТЫ	
		1970	1977	1978	1979	1980			1970	1977	1978	1979	1980	
	1	368	323	300	263 <sup>r</sup>	251			• • •	•••		•••	•••	
	2	115	65	54	53	45			• • •	•••	• • •	***	***	
	3	19 203	20 865	21 111	21 322 <sup>r</sup>	21 528			•••	•••	•••	•••	• • •	
	4	346	374	378	382	382*			***		•••	•••	•••	
	5	368.2	322.6	300.0	263.0°	251.0*				•••	•••		•••	
	6	1 262 7			r				***	1 657.1	1 867.5	1 870.8	1 500.8	
	7	362.3	313.5	288.1	250.2°	239.1				• • •	• • •	• • •	• • •	
c)	8	5.9	9.1	11.9	12.8	11.9	c)			• • •	•••	•••	•••	
d)	9	1 648.2	1 416.2	1 319.2	1 116.4	1 080.8	d)		• • •	•••	• • •		•••	
	10	1					- 1		•••	•••	•••	•••	•••	
d)	11	14.6	18.1	17.4	17.5	20.0	d)		•••	•••	•••	•••	•••	
	12	1								•••	•••	•••	•••	
	13	27.3	26.5	25.3	24.7	24.9			•••	•••	•••	•••	•••	
	14	1									• • •		• • •	
	15	51.1 <sup>r</sup>	44.8	45.4	44.8	42.1			•••	• • •	•••	•••	•••	
	16								•••	•••	•••	•••	• • •	
	17	7.0	10.6	11.9	13.0	13.0			• • •	•••	•••	•••	•••	
	18	-	_	_	_	-			•••	•••	•••	•••		
d)	19	4.5	4.5	4.6	4.6	4.5	d)				• • •		•••	
	20		•••	•••	•••	***			•••		•••	•••	•••	
	21		***	•••	•••	•••			•••	•••	•••	•••	• • •	
d,e)	22	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	d,e)		•••			•••		
	23	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0							•••	
	24		•••	***	• • •	•••			• • •		•••		•••	
	25	•••	•••	•••	***	•••		f,g)	70.4 <sup>h</sup> )	70.1	70.3	71.2	71.9	f,g)
	26		•••	•••	• • •	•••		f,i)	29.6 <sup>h</sup> )	29.9	29.3	28.8	28.1	f,i)
	27													
	28	6.6	5.8	5.4	4.7 <sup>r</sup>	4.5*		f)	7.2hlr	7.6	8.6	8.5	6.6	f)
	29	•••	•••	•••	• • •	•••			•••	•••	•••	***	• • •	
	30				***	• • •			•••		***		• • •	
	31													
d)	32	29.6	25.4	23.6	20.0	19.3*	d)			•••		•••	• • •	
	33	•••	***	•••	•••	•••			•••	***			• • •	
	34	•••		•••	•••	•••		j)	1 351.5	1 690.0	1 800.5	1 551.8 <sup>r</sup>	1 181.6	j)
	35	331.2	275.5	272.4	227.4	159.9			1 469.0	1 987.1	2 020.3	1 745.1	1 292.2	
	36	416.1	433.0	417.3	401.8	319.6			• • •	1 208.0	1 310.2	1 140.1		
k)	37	362.3	313.5	288.1	250.2°	239.1	k)			1 657.1	1 867.5	1 870.8	1 500.8	
k)	38	70.6	72.2	73.9	75.8	72.5	k)		58.8 <sup>h</sup> )	78.9	76.5	72.8	67.1	
1	39	29.4	27.8	26.1	24.2	27.5			41.2h)	21.1	23.5	27.2	32.9	
-	40										***	•••	•••	
	41								• • •		•••	• • •	•••	
k)	42	19.1	25.4	24.1	23.1	***	k)				•••	•••		
	43								• • •		•••	•••		
	44		1								•••	•••		
	45	1							•••	• • •		***	***	
		-							• • •		•••	•••		
	46	10.5	2.4	2.0	1.2	• • •					•••	• • •	•••	
-	48			1	i						•••			
	49	1							• • •	• • •	•••	• • •	•••	
	-	-	_	-	_				• • •		***		•••	
	50											-		-

For notes see end of table. Extensions only. New construction only, Hot water. Including dwellings in new non-residential buildings.

Voir notes à la fin du tableau.
Agrandissements seulement.
Construction neuve seulement.
Eau chaude.
Y compris les logements dans les bâtiments neufs à usage non résidentiel. a)
c)
d)
e)
k)

См. примечания в конце таблицы.
Только расширение.
Только новое строительство.
С горячей водой.
Включая жилища в новых нежилых зданиях.

		YUGOSL	AVIA	YOUGOSLAY	/IE ЮГ	ОСЛАВИЯ								
		1970	1977	1978	1979	1980	-		1970	1977	1978	1979	1980	
	1	128.8	142.3	137.2	145.7				10.0	1371	1010	1373	1500	
-	2	15.1	7.5	7.0°	14.8									
-	3	5 005.9	5 931.5	6 061.7°	6 192.6	• • •								
$\dashv$	4	245	271 <sup>r</sup>	275	278	•••								
)	5	128.8	142.3	137.2	145.7		a)							
)	6	122.3	133.3	129.1	137.0	**0	b)	-						
<b>'</b>  -	7	122.0)	4.5	4.3	4.8	•••	"							
-	8	6.5	4.5°)	3.8°)	3.9c)	• • •								
)	9	282.4	338.6	331.3	356.6	* * *	d)							
)	10	21.9	18.2	17.4	16.6	0 * *	d)							
	11	49.5	44.5	44.0	42.8	***								
	12	22.3	26.2	26.7	28.4	•••								
1	13	)			1									
T	14													
-	15	6.3	11.1	11.9	12.2									
-	16				1000	•••								
-	17													
-		)												
	18	<del>-</del>	-	-	-	***								
+	19	2.2	2.4	2.4	2.4	* 0 *	d)							
$\vdash$	20	59.2	66.3	67.0	68.6	•••								
1	21	35+3	39.1	39.6	40.5	•••	d)							
L	22	61.3	80.7	82.5	83.1	•••								
	23	59.3	75.1	77.6	80.1	•••								
	24	23.4	30.3	30.7	35.6	• • •								
	25	58.4	52.5	52.0	54.0	•••								
	26	41.6	47.5	48.0	46.0	•••								
	27													
	28	6.3	6.5	6.2 <sup>r</sup>	6.6									
	29	***	7.7	7.1	7.8	•••								
$\vdash$	30	•••	5.4	5.5	5.6									
$\vdash$	11			,,,,	).0	***								
+	12	12.9	15.5	15.2										
+	13			15.1	16.1	***	d)							
-	-	***	•••	* 0 *		***								
-	4	•••	•••	***		***								
-	5	133.6	145.5	156.1	155.2	• • •	a)							
$\vdash$	6	195.7	290.2	317.2	335.1	• • •	a)							
3	-	122.3	133.3	129.1	137.0	• • •	ъ)							
3	8	65.5	60.1	60.6	59•3	• • •								
3	9	34.5	39.9	39.4	40.7	• • •								
4	0	0.7	0.2	0.4	0.3									
4	1	3.0	1.7	2.0	2.2									
4	2	1.4	2.0	1.7	1.4									
4	3	3.4	4.0	2.5	2.8	•••								
4	4	10.6	11.7	12.3	12.3	•••								
4		3.7	4.2	3.9	4.1	•••								
4	_	2.8	4.5	4.9	5.0		- )							
41	-	4.6	6.3	7.1	5.2	***	e)							
49		4.2			6.9'	• • •	f)							
<u></u>		4.4	5+3	4.6	5.5	•••	g)							
50			_	-	-									

- Eefore 1977, including extensions.
  Extensions only.
  Rooms with a floor space of less than 6 m2 and kitchens are not counted as rooms, and their surface is excluded from the average living floor space.
  8 and 9 storeys.
  10 to 14 storeys.
  15 storeys and over.

- agrandissements.
- agrandissements.
  Avant 1977, y compris les agrandissements.
  Les agrandissements seulement.
  Les pièces d'une surface inférieure à 6 m2 et
  les cuisines ne sont pas considérées comme
  pièces et leur surface n'est pas incluse
  dans la surface moyenne habitable.
  8 et 9 étages.
  10 à 14 étages.
  15 étages et plus.

- b) До 1977 года, включая расширения.
   c) Только расширения.
   d) Комнати, площадью менее 6 м² и кухни, компатами не считаются; поэтому их площадь не включена в среднюю жилую площадь.
- e) 8 и 9 этажей. f) От 10 до 14 этажей. g) 15 этажей и более.

#### **NOTES TO TABLE 4**

#### BELGIUM

- Work begun.
  - Dwellings in new residential buildings only (1970: works
- Excluding one-room dwellings in collective housing units.
- Dwellings in new residential and non-residential buildings.
- Relates to residential buildings begun (not to dwellings). Number of new multi-dwelling houses begun (not of
- dwellings) = 100 per cent. -

#### BULGARIA

- Kitchens are not counted as rooms.
- The kitchen floor space is included in the average living floor space, only if 5 m2 or more.
- Dwellings in new residential buildings only.
- Urban areas: official status of towns, excluding adjacent villages.
- Rural areas: all areas not specified under "g)".
  The total number of dwellings, irrespective of whether in one-, two-, or multi-dwelling houses, are distributed by number of storeys of the buildings in which they are located.
- 9 storeys.
- 10 storeys and more.

#### CZECHOSŁOVAKIA

- Results of the 1970 housing census.
- Mainly one-room dwellings in bachelor, apprentice and student
- New construction only.
- Rooms with a floor space of less than 8 m2 and kitchens of less than 12 m2 are not counted as rooms and their surface is excluded from the living floor space.
- Dwellings in new residential buildings only.
- Urban areas: multi-communal agglomerations and other communes whose main population cluster has 2 000 and more inhabitants.

#### DENMARK

- Results of the 1970 housing census.
- b) Conversions only.
- 0 Approximate figures.
- Dwellings in residential buildings only. Measured outside the walls of the dwellings.
- Practically all new completed dwellings are provided with piped e) water, fixed bath and central heating.
  - Including dwellings in farmhouses.

# FINLAND

- Excluding one-room dwellings without kitchen or kitchenette a) (e.g. rooms for nurses in hospitals, rooms in student houses).
- Results of the 1970 housing census.
- Including the floor space of one-room dwellings without kitchen as defined in note "a)", and the surface of rooms added to existing
- Excluding dwellings with shower only.
- Urban areas: official status of towns.
- Including extensions of already existing dwellings.

# FRANCE

- Principal residences only.
- Excluding one-room dwellings without kitchen or kitchenette in houses for institutional households. They represented 15 200 rooms in 1970 and 15 500 in 1975. As from 1976 these data are no longer available. As from 1977, data are not strictly comparable with those for previous years, due to a change in methodology.
- In 1970 dwellings authorized.
- In 1970 kitchens with a floor space of less than 12 m2 are not counted as rooms. As from 1977, rooms of less than 9 m2 and kitchens are not counted as rooms.
- Relates to authorizations.
- Pratically all dwellings completed during recent years are provided with piped water.
- Urban areas: communes with 2 000 inhabitants and over.
- Rural areas: communes with up to 1 999 inhabitants.

#### FRANCE (continued)

Total construction works, including dwellings in non-residential buildings. Excluding one-room dwellings in houses for institutional households. As from 1977 data are not strictly comparable with those for previous years, due to a change in methodology.

#### GERMAN DEMOCRATIC REPUBLIC

- All data refer to dwellings in residential buildings only. Modernizations considered as restorations are only included under items 5 and 8, except in 1970. They are not considered as a factor of changing the dwelling stock and are excluded from item 28.
- b) Kitchens are not counted as rooms, but their floor space is included in the average useful floor space.
- New construction only.
- d) The total number of dwellings in multi-dwelling houses = 100 per cent.
- 6 to 9 storeys. e)
- f) 10 storeys and over.

#### GREECE

- All data refer to dwellings authorized.
- Kitchens with a floor space of less than 7 m2 are not counted as
- Urban and semi-urban areas: areas with 2 000 inhabitants and over. i)
- Rural areas: areas with up to 1 999 inhabitants. k)
- Semi-urban areas: areas with 2 000 to 9 999 inhabitants; a'so included under item 25.

#### **ICELAND**

- All data refer to new construction, including extensions.
- The numer of rooms in rural areas is estimated. d)
- Excluding the kitchen. e)
- f) Rooms in rural areas.
- Urban areas: areas with 200 inhabitants and over. h)
- i) In one- to five-dwelling houses.
- In houses with six dwellings or more.

# NORWAY

- One-room dwellings without kitchen or kitchenette are excluded in b) all cases except under item 10 to 18 where they are included. They represented 7.4% of the total in 1970, 2,7% in 1977, 3,2% in 1978 and 2,7% in 1979. Rooms with a floor space of less than 6m2 are not counted as rooms.
- Average useful floor space per dwelling, including one-room dwellings e) without a kitchen or kitchenette: 82.0 m2 in 1970; 89.6 m2 in 1977; 90.5 m2 in 1978 and 91.6 m2 in 1979.
- Including mainly electrical heating: in 58.5% of all dwellings h) completed in 1970; in 80.2% in 1977, in 81.7% in 1978 and in 81.3º/o in 1979.
- 5 to 9 storeys.
- 10 storeys and over.

# **ROMANIA**

- b) Kitchens are not counted as rooms and their surface is excluded from the average living floor space.
- Excluding the surface occupied by the inner walls and representing about 13 to 16 per cent of the average useful floor space. As from 1973, including spaces, common to several dwellings.

#### SWEDEN

- All data refer to new construction only. a)
- Demolitions of multi-dwelling buildings only, representing about b) 200/o to 250/o of total decreases.
- Result of the 1970 housing census. c)
- Including dwellings in special houses for single and elderly people. d) They amounted to 5 953 in 1970, 229 in 1977, 144 in 1978 and
- e) Rooms with a floor space of less than 7 m2 not receiving daylight through a window are not counted as rooms, but their surface is included in the total useful floor space.

#### NOTES TO TABLE 4 (CONTINUED)

#### SWEDEN (continued)

Including dwellings in new non-residential buildings.

g) Before 1980 excluding dwellings in special houses for single and elderly people.

#### **SWITZERLAND**

Excluding decreases caused by changes in use.

Excluding dwellings in non-residential buildings, and in buildings b) jointly used for habitation and commercial purposes, in localities with less than 2 000 inhabitants.

Dwellings in buildings jointly used for habitation and commercial purposes are included with dwellings in non-residential buildings. c) Their number, known for localities with 2 000 inhabitants and more only, amounted to 5 588 in 1970, 2 552 in 1977, 2 977 in 1978, 2 671 in 1979 and 1 869 in 1980.

d) Conversions.

e)

As from 1977 kitchens and "half-rooms" are not counted as rooms. Urban areas: towns with 10 000 inhabitants and over, and their f) suburban communes.

g) Rural areas: all communes, not listed under "f)".

In localities with 2 000 inhabitants and more only.

Including dwellings in non-residential buildings, and in buildings jointly used for habitation and commercial purposes in localities with 2 000 inhabitants and over.

Two-dwelling houses are included with multi-dwelling houses.

#### **TURKEY**

- All data relate only to dwellings in new residential buildings in b) localities having a municipality.
- The total number of dwellings, irrespective of whether in one-, two-, or multi-dwelling houses, are distributed by the number of storeys of the buildings in which they are located.

#### **UNITED STATES**

- As from 1977 all data refer to dwellings in private ownership only (approximately 99%) of the total numer of dwellings completed).
- f) Refers to dwellings in new residential buildings only
- g) Urban areas: SMSA = Standard Metropolitan Statistical Areas.

h) Refers to dwellings begun.

Rural areas: Outside SMSA (see note "g)").

Permits delivered in 13 000 places having local building permit systems in 1970, in 14 000 such places from 1972 to 1977 and in 16 000 places as from 1978 (approximately 85 to 88 percent of all new residential construction). In 1978 the number of housing units authorized in these 16 000 permit-issuing places was 6 per cent greater than that reported in the 14 000 places.

#### **NOTES DU TABLEAU 4**

#### BELGIQUE

- Travaux commencés
- d) Logements dans les bâtiments neufs à usage résidentiel seulement (1970: travaux autorisés).
- Non compris les logements d'une seule pièce situés dans les unités e) d'habitation communautaires.
- Logements dans les bátiments neufs à usage résidentiel et non
- a) Se rapporte aux bâtiments à usage résidentiel commencés (et non aux logements).
- Nombre de nouveaux immeubles collectifs commencés (et non de logements) = 100%.

#### BULGARIE

- La cuisine n'est pas comptée comme pièce.
- La surface de la cuisine est comprise dans la surface habitable moyenne si elle a au moins 5 m2
- Logements dans les bâtiments neufs à usage résidentiel seulement.
- g) Régions urbaines: statut officiel de ville non compris les villages contiques.
- h) Régions rurales: toutes les régions non spécifiées dans la note "q)".
- Tous les logements qu'ils soient situés dans des maisons à un ou à deux logements, ou dans des immeubles collectifs, sont répartis selon le nombre d'étages des immeubles.
- 9 étages
- 10 étages et plus.

#### DANEMARK

- Résultat du recensement du logement de 1970.
- Transformations seulement.
- c) Chiffres approximatifs
- Logements dans les bâtiments à usage résidentiel seulement. La surface est mesurée à l'extérieur des murs des logements.
- Pratiquement tous les nouveaux logements terminés disposent d'une installation d'eau courante, de bain fixe ou de douche et de chauffage central.
- Y compris les logements dans les bâtiments des fermes.

# **ETATS-UNIS**

- A partir de 1977 toutes les données se rapportent aux logements appartenant uniquement au secteur privé (environ 99% du nombre total des logements construits).
- Se rapporte aux logements dans les nouveaux bâtiments à usage résidentiel seulement.
- Régions urbaines: SMSA = Régions statistiques urbaines types.
- Se rapporte aux logements commencés. Régions rurales: Tout autre que SMSA (voir note "g")
- Les permis délivrés concernent: en 1970, 13 000 localités ayant des systèmes locaux de permis de construction, de 1972 à 1977: 14 000 de telles localités et à partir de 1978, 16 000 (environ 85 à 88% de l'ensemble de la nouvelle construction résidentielle). En 1978, le nombre d'unités d'habitation autorisées dans ces 16 000 localités était de 6º/o plus élevé que dans les 14 000 localités

# FINLANDE

- Non compris les logements d'une seule pièce sans cuisine ou 'coin-cuisine" (p. ex. chambres d'infirmières dans les hôpitaux, chambres dans les foyers d'étudiants).
- Résultats du recensement des habitations en 1970.
- Y compris la surface des logements d'une seule pièce sans cuisine (voir note "a"), ainsi que celles des pièces ajoutées aux logements existants.
- Non compris les logements ayant une installation de douche d) seulement.
- Régions urbaines: statut officiel de ville.
- Y compris les agrandissements des logements existants.

#### FRANCE

Résidences principales uniquement.

#### FRANCE (suite)

- Non compris les logements d'une seule pièce sans cuisine ou "coincuisine" dans les foyers pour ménages collectifs. Leur nombre était de 15 200 en 1970 et de 15 500 en 1975. A partir de 1976 ces données ne sont plus disponibles. A partir de 1977 les chiffres ne sont pas exactement comparables à ceux des années antérieures par suite d'une modification d'ordre méthodologique.
- En 1970, logements autorisés. En 1970, la cuisine d'une surface inférieure à 12 m2 n'est pas comptée comme pièce. A partir de 1977 les pièces d'une surface inférieure à d) 9 m2 et les cuisines ne sont pas comptées comme pièces.
- e) Se rapporte aux autorisations.
- f) Pratiquement tous les logements terminés au cours des années récentes disposent de l'eau courante.
- g) h) Régions urbaines: communes ayant 2 000 habitants et plus.
- Régions rurales: communes ayant jusqu'à 1 999 habitants.
- Tous travaux de construction, y compris les logements dans les bâtiments à usage non résidentiel. Non compris les logements d'une seule pièce dans les foyers pour ménages collectifs. A partir de 1977 les chiffres ne sont pas exactement comparables à ceux des années antérieures par suite d'une modification d'ordre méthodologique.

#### GRECE

- Toutes les données se rapportent aux logements autorisés.
- La cuisine d'une surface inférieure à 7m2 n'est pas comptée comme
- i) Régions urbaines et semi-urabines: régions ayant 2 000 habitants et plus.
- k) Régions rurales: régions ayant jusqu'à 1 999 habitants
- Régions semi-urbaines: régions ayant de 2 000 à 9 999 habitants; 1) également compris sous la rubrique 25.

#### ISLANDE

- Toutes les données se rapportent à la construction nouvelle, y b) compris les agrandissements.
- d) Le nombre de pièces dans les régions rurales est estimé.
- Non compris la cuisine.
- f) Pièces dans les régions rurales.
- Régions urabaines: régions ayant 200 habitants et plus. h)
- Dans les maisons ayant un à cinq logements.
- Dans les maisons avec six logements et plus.

#### NORVEGE

- Les logements d'une seule pièce sans cuisine ou "coin-cuisine" sont b) exclus, à l'exception des rubriques 10 à 18, où ils sont inclus. Ils représentaient 7,4% du total en 1970; 2,7% en 1977, 3,2% en 1978 et 2,7% en 1979. Les pièces d'une surface inférieure à 6 m2 ne sont pas comptées comme pièces.
- Surface utile moyenne par logement, y compris les logements d'une seule pièce sans cuisine ou "coin-cuisine": 82,0 m2 en 1970; 89,6 m2 e) en 1977, 90,5 m2 en 1978 et 91,6 m2 en 1979.
- Y compris principalement le chauffage à l'électricité: dans 58,5º/o h) de tous les logements terminés en 1970, 80,2% en 1977, 81,7% en 1978 et 81,3% en 1979.
- De 5 à 9 étages k)
- 1) 10 étages et plus.

#### REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE ALLEMANDE

- Toutes les données se rapportent aux logements dans les bâtiments à usage résidentiel seulement. Les modernisations considérées comme restaurations sont comprises seulement sous les rubriques 5 et 8 sauf pour 1970. Elles ne sont pas considérées comme facteur modifiant le parc de logements et sont exclues de la rubrique 28.
- La cuisine n'est pas comptée comme pièce, mais sa surface est comprise dans la surface utile moyenne.
- Construction nouvelle seulement.
- Nombre total des logements dans les immeubles collectifs = d) 100%
- De 6 à 9 étages.
- f) De 10 étages et plus.

#### **NOTES DU TABLEAU 4 (SUITE)**

# ROUMANIE

La cuisine n'est pas comptée comme pièce, et sa surface est exclue b) de la surface habitable moyenne.

Non compris la surface occupée par les murs intérieurs et représentant environ 13 à 16% de la surface utile moyenne. A partir de 1973, y compris les espaces communs à plusieurs logements.

# SUEDE

- Toutes les données se rapportent à la construction nouvelle seulement.
- b) Démolition des immeubles collectifs seulement représentant environ 20% à 25 % du nombre total des diminutions.
- Résultat du recensement des habitations de 1970. c)
- d) Y compris les logements dans les maisons spéciales pour personnes seules et âgées. Il s'agit de 5 953 logements en 1970, 229 en 1977, 144 en 1978 et 58 en 1979.
- Les pièces d'une surface inférieure à 7m2 ne recevant pas la lumière du jour par une fenêtre ne sont pas considérées comme pièces, mais leur surface est inclue dans la surface utile totale.
- Y compris les logements dans les bâtiments neufs à usage non f) résidentiel
- g) Avant 1980 non compris les logements dans les maisons spéciales pour personnes seules et âgées.

#### SUISSE

- Non compris les diminutions du parc de logements causées par a) le changement d'utilisation.
- Non compris les logements dans les bâtiments à usage non résidentiel et ceux dans les bâtiments mixtes à usage résidentiel et commercial des localités de moins de 2 000 habitants.
- Les logements dans les bâtiments mixtes à usage résidentiel et commercial sont compris avec les logements dans les bâtiments à usage non résidentiel. Leur nombre, disponible pour les localités de 2 000 habitants et plus uniquement s'élevait à 5 588 en 1970, 2 552 en 1977, 2 977 en 1978, 2 671 en 1979 et 1 869 en 1980. Transformations.

#### SUISSE (suite)

- A partir de 1977, les cuisines et les "demi-chambres" ne sont pas e) comptées comme pièces.
- Régions urbaines: villes de 10 000 habitants et plus, et leurs commuf)
- Régions rurales: toutes les communes non spécifiées dans la note "f)". q)
- Dans les localités de 2 000 habitants et plus seulement.
- Y compris les logements dans les bâtiments à usage non résidentiel et ceux dans les bâtiments mixtes à usage résidentiel et commercial des localités de 2 000 habitants et plus.
- Les maisons à deux logements sont comprises dans les immeubles collectifs.

#### **TCHECOSLOVAQUIE**

- Résultats du recensement des habitations en 1970. b)
- Principalement logements d'une pièce dans les maisons spéciales pour c) célibataires, apprentis et étudiants.
- e) Constructions nouvelles seulement.
- Les pièces d'une surface inférieure à 8 m2 et les cuisines de moins de 12 m2 ne sont pas considérées comme pièces et leur surface n'est pas inclue dans la surface habitable.
- Logements dans les bâtiments neufs à usage résidentiel seulement.
- Régions urbaines: agglomérations multi-communales et d'autres communes comptant 2 000 habitants et plus au chef-lieu.

#### TURQUIE

- Toutes les données se rapportent seulement aux logements dans les bâtiments neufs à usage résidentiel dans les localités ayant une municipalité.
- L'ensemble des logements, qu'ils soient situés dans des maisons à un ou deux logements ou dans des immeubles collectifs, ets réparti selon le nombre d'étages.

### ПРИМЕЧАНИЯ К ТАБЛИЦЕ 4

#### **БЕЛЬГИЯ**

- Начатые работы.
- d) Жилища только в новых жилых зданиях (1970: разрешение на строительство).
- Исключая однокомнатные жилища в коллективных жилищных единицах.
- Жилища в новых жилых и нежилых зданиях.
- Данные относятся к числу начатых жилых зданий (а не к числу жилищ)
- Число новых начатых многоквартирных домов (не жилищ) = 100%.

### БОЛГАРИЯ

- Кухня не считается комнатой.
- Площадь пола кухни включена в среднюю жилую площадь дома, только если эта площадь составляет 5 м2 и более.
- Жилища только в новых жилых зданиях.
- Городские районы; официальный статус городов, исключая соседние деревни.
- h) Сельские районы: все районы, не обозначенные в пункте "g)"
- Общее число жилищ, независимо от того, находятся ли они в одно-, двух- или многоквартирных домах, распределяется по числу этажей в зданиях.
- 9 этажей
- 10 этажей и более.

### ГЕРМАНСКАЯ ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА

- Все данные относятся только к жилищам в жилах зданиях. Модернизация, считающаяся реставрацией, включена только в статьи 5 и 8, кроме для 1970 года. Она не считается фактором изменения наличия жилого фонда и не включается в статью 28.
- Кухня не считатется комнатой, но ее площадь включена в среднюю полезную площадь пола.
- Только новое строительство.
- d) Общее число жилищ в многоквартирных домах = 100%.
- От 6 до 9 этажей. e) f)
- 10 этажей и более.

#### ГРЕЦИЯ

- Все данные относятся к разрешенным жилищам.
- Кухня, площадью менее 7 м2, не считается комнатой.
- Городские и полугородские районы: местности с населением 2 000 человек и более.
- Сельские районы: местности с населением до 1 999 человек.
- Полугородские районы: местности с населением от 2 000 до 9 999 человек; также включенные в статью 25.

### ДАНИЯ

- Результаты переписи жилищ 1970 года.
- Только перестройка.
- Приблизительные данные.
- Жилища только в жилых зданиях. Измерения сделаны по наружным стенам жилища.
- e) Практически все жилища, законченные строительством, имеют водоснабжение, ванны или душ и центральное отопление.
- Включая жилища в домах на фермах.

### **ИСЛАНДИЯ**

- Все данные относятся к новому строительству, включая b) расширения.
- d) Число комнат в сельских районах – оценки.
- Исключая кухню. e)
- Комнаты в сельских районах. h)
- Городские районы: местности с населением 200 человек и более.
- В домах, имеющих от одного до пяти жилищ.
- В домах с шестью и более жилищами.

#### HOPRECUS

- Жилища с одной комнатой без кухни или кухонного угла h) исключены, кроме стаей 10-18, в которые они включены. В 1970 году они составили 7,4%, в 1977 году — 2,7%, в 1978 году — 3,2% и в 1979 году — 2,7% общего числа жилищ. Комната, площадью менее 6 м2, не считается комнатой.
- Средняя полезная площадь жилищ, включая однокомнатные жилища без кухни или кухонного угла: в 1970 году — 82,0 м2; в 1977 году — 89,6 м2, в 1978 году — 90,5 м2 и в 1979 году — 91 6 M2
- Включая, главным образом, электрическое отопление: в 58,5% всех законченных жилищ в 1970 году, в 80,2%— в 1977 году, h) в 81,7% — в 1978 году и в 81,3% в 1979 году.
- От 5 до 9 этажей.
- 10 этажей и более.

#### **РУМЫНИЯ**

- Кухня не считается комнатой, и ее площадь не включена в среднюю жилую площадь.
- Исключая площадь, занятую внутренними стенами, которая составляет примерно 13-16% средней полезной площади. Начиная с 1973 года, включая площадь общего пользования в многоквартирных домах.

#### СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ

- Начиная с 1977 года, данные относятся только к частному строительству (около 99% всего строительства).
- f) Относится только к жилищам в новых жилых зданиях.
- Городские районы: SMSA (англ.) = стандартные статистические q) районы крупных городов.
- h) Относится к начатым жилищам.
- Сельские районы: вне SMSA (см. примечания "g)"
- Разрешения, выданные в 1970 году в 13 000 местностей, имеюj) щих местные системы разрешения на строительство, в 14 000 местностей в 1972-1977 годах и в 16 000 таких местностей, начиная с 1978 года (около 85-88% всего нового жилищного строительства). В 1978 году, число жилищных единиц, разрешенных в этих 16 000 местностей было на 6% выше, чем в 14 000 местностей, в которых проводилось исследование.

### ТУРЦИЯ

- Все данные относятся только к жилищам в новых жилых зданиях в населенных пунктах, имеющих муниципальное самоурпавление.
- Общее число жилищ, независимо от того, находятся ли они в одно-, двух- или многоквартирных домах, распределяется по числу этажей в зданиях.

### финляндия

- Исключая однокомнатные жилища без кухни или кухонного a) угля (например, комнаты для медсестер в госпиталях, комнаты в студенческих общежитиях)
- Результаты переписи жилищ в 1970 года.
- c) Включая площадь однокомнатных жилищ без кухни - см. примечание "а) ", а также площадь комнат, добавленных к уже существующим жилищам.
- Кроме жилищ, имеющих только душ.
- Городские районы: официальный статус города.
- f) Включая расширения уже имеющихся жилищ.

#### **ФРАНЦИЯ**

- Только главные резиденции.
- Исключая однокомнатные жилища без кухни или кухонного угла в домах, предназначенных для домашних хозяйств учрежденного типа. Они составили в 1970 году 15 200 и в 1975 году -15 500. Начиная с 1976 года, эти данные отсутствуют. Начиная с 1977 года, данные не точно сопоставимы с данными предыдущих годов в результате изменения методологии.

### примечания к таблице 4 (продолжение)

#### ФРАНЦИЯ (Продолжение)

- с) В 1970 году разрешенные жилища.
- в 1970 году кухня, площадью менее 12 м2 не считается комнатой. Начиная с 1977 года, комнаты, площадью менее 9 м2 и кухни не считаются комнатами.
- е) Относится к разрешенным жилищам.
- Практически все жилища, законченные строительством за последние годы, имеют водоснабжение.
- g) Городские районы: коммуны с населением 2 000 человек и более
- h) Сельские районы: коммуны с населением до 1 999 человек.
- Все виды строительных работ, включая жилища в нежилых зданиях. Исключая однокомнатные жилища в домах, предназначенных для домашних хозяйств учрежденного типа. Начиная с 1977 года, данные не точно сопоставимы с данными предыдущих годов в результате изменения методологии.

#### ЧЕХОСЛОВАКИЯ

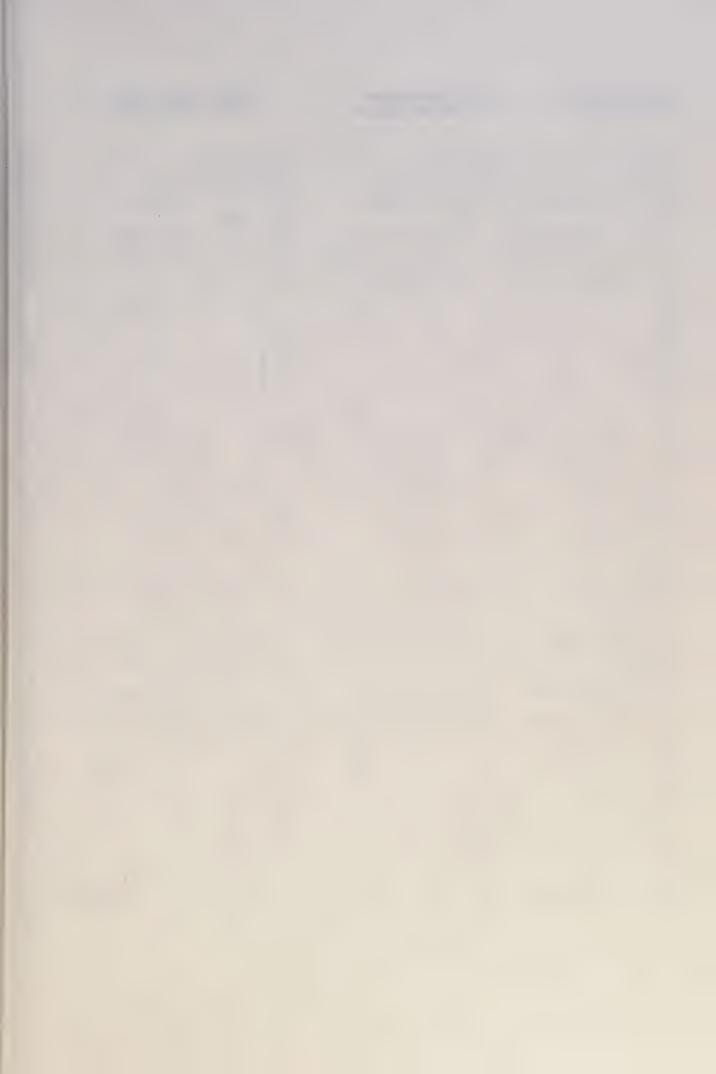
- р) Результаты переписи жилищ 1970 года.
- Главным образом однокомнатные квартиры в домах для холостяков, учеников и студентов.
- е) Только новое строительство.
- Комнаты, площадью менее 8 м2, и кухни, площадью менее 12 м2, не считаются комнатами, и их площадь исключена из жилой площади попа.
- g) Только жилища в новых жилых зданиях.
- Городские районы: объединение многих коммун и другие коммуны, чья основная группа населения составляет 2 000 и более человек.

#### ШВЕЙЦАРИЯ

- кроме сокращения жилищного фонда, вызванных изменением в характере его пользования.
- Кроме жилищ в нежилых зданиях и жилищ в зданиях, используемых как для проживания, так и для коммерческих целей, в местностях с населением менее 2 000 человек.
- с) Жилища в зданиях, используемых как для проживания, так и для коммерческих целей, включены с жилищами в нежилые здания. Их число, имеющееся только для местностей с населением 2 000 человек и более, составило в 1970 г. 5 588, в 1977 г. — 2 552, в 1978 г. — 2 977, в 1979 г. — 2 671 и в 1980 г. — 1 869.
- d) Перестройка.
- e) Начиная с 1977 года, кухня и "полукомнаты" не считаются комнатами.
- f) Городские районы: города с населением 10 000 человек и более и их пригородные коммуны.
- g) Сельские районы: все коммуны, не обозначенные в пункте "f)".
- h) Только в местностях с населением 2 000 человек и более.
- Включая жилища в нежилых зданиях и жилища в зданиях, используемых как для проживания, так и для коммерческих целей в местностях с населением 2 000 человек и более.
- ј) Двухквартирные дома включены в многоквартирные дома.

#### **ШВЕЦИЯ**

- а) Все данные относятся только к новому строительству.
- b) Только снос многоквартирных домов, составляющий около 20% до 25% общего сокращения.
- с) Результат переписи жилищ 1970 года.
- Включая жилища в специальных домах для одиноких и престарелых. Они составляли в 1970 году 5 953 жилища, в 1977 году – 229, в 1978 году — 144 и в 1979 году — 58.
- Комнаты, площадью менее 7 м2, не имеющие окон не считаются комнатами, но их площадь включается в общую полезную площадь.
- f) Включая жилища в новых нежилых зданиях.
- до 1 980 года кроме жилищ в специальных домах для одиноких и престарелых.



## 5. Dwellings completed, by type of investor

## 5. Logements terminés, selon le maître d'ouvrage

## 5. Жилища, законченные строительством, по категориям застройщиков

	1970	1977	1978	1979	1980	Maîtra d'anner	Застройщию
Investor	Perci	entages	Pourcentages	В проц	ентах	Maître d'ouvrage	Sacтринцики
	AUSTRIA		AUT	RICHE		АВСТРИЯ	
State and local authorities Housing associations Private bodies Private persons	14.4 32.2 6.7 46.7	8.8 30.2 9.9 51.1	8.0 32.9 13.5 45.6	10.0 34.5 9.6 45.9	000	Etat et collectivités locales Sociétés de construction Organismes privés Particuliers	Государство и местные органы Жилищиме общества Частные органязации Частные лица
	BELGIUM a)	<u> </u>	BEL	GIQUE a)		а) БЕЛЬГИЯ	
State and public local authorities	0.4 <sup>r</sup> 21.6 <sup>r</sup> 19.1 <sup>r</sup> 3.4 <sup>r</sup> 58.9 <sup>r</sup> 31.1 <sup>r</sup>	1.0° 18.9° 27.3° 1.3° 52.8° 21.8°	0.6° 22.8° 25.8° 1.4° 50.8° 27.0°	1.2 <sup>r</sup> 22.0 <sup>r</sup> 21.8 <sup>r</sup> 1.5 <sup>r</sup> 55.0 <sup>r</sup> 24.0 <sup>r</sup>	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Etat et collectivités locales publiques Logement social Organismes privés dont: Avec aide Particuliers dont: Avec aide	Государство и местные государственные органы Общественное строительство Частные организации в том числе: Частные лица в том числе: С помощью
	BULGARIA		BUL	GARIE		БОЛГАРИЯ	
State and co-operatives Private persons  of which: Aided  Unaided	29.3 70.7 38.2 32.5	53.3 46.7 33.6 14.1	50.2 49.8 34.2 15.6	50.1 49.9 35.7 14.2	52.0 48.0 32.6 15.4	Etat et coopératives Particuliers dont: Avec aide Sans aide	Государство и кооперативы Частные лица в том числе: С помощью Без помощи
	CYPRUS b)		СН	YPRE b)		р)Кипь	
State Private persons	100.0	51.3 48.7	38.1 61.9	34•3 65•7	30.4 69.6	Etat Particuliers	Государство Частные лица
	CZECHOSLOVA	KIA b)	TCHECOS	LOVAQUIE b)	-	ЧЕХОСЛОВАКИЯ	
State	19.3 17.0 38.2 25.5	23.0 17.9 27.3 31.9	23.4 16.1 31.1 29.4	25.5 14.4 31.5 28.6	23.4 16.7 35.1 24.8	Etat Entreprises Coopératives Particuliere c)	Государство Предприятия Кооперативы Частные лица с)
[	DENMARK	1	DANE	MARK		дания	
State and municipalities  Mousing associations  rivate persons  of which: Aided  Unaided	2.2 27.3 70.5 7.6 62.9	1.1 17.7 81.2 1.3 79.9	1.7 16.1 82.2 1.3 80.9	1.1 15.6 83.3 1.8 81.5	2.0 23.1 74.8 1.7 73.1	Etat et municipalités Sociétés de construction Particuliers <u>dont:</u> Avec aide Sans aide	Государство в муниципалитеть Млининые общества Частные лица <u>В том числе</u> : С помощью Без помощи
	FINLAND d)		FINI	ANDE d)		<sup>(d)</sup> ФИНЛЯНДИЯ	
State	0.8 4.5 28.8 56.7 4.9 4.3	0.9 7.5 31.3 51.9 2.5 5.9	0.9 6.6 33.2 51.1 2.4 5.8	0.5 7.4 32.5 52.2 2.3 5.1	•••	Etat Collectivités locales Particuliers Sociétés immobilières Industrie et commerce Autres	Государство Местные органы Частные лица Жилищные корпорации Промышленность в торговля Прочее
	FRANCE		FR	ANCE		ФРАНЦИЯ	
tate and local authorities IM organs orporations (private, incl. nationalized) rivate persons	0.7 32.2 32.1 35.0	0.7 26.4 27.4 45.5	0.9 24.1 29.2 45.8	0.9 22.1 26.6 50.4	0.8 20.6 23.2 55.4	Etat et collectivités locales Organismes HLM Sociétés (privées, y compris nationalisées) Particuliers	Государство и местные органы Органы "НLМ" Общества (частные, включая национализированные) Частные лица
	GERMAN DEM.	REP. b)	RÉP. DÉM. ALLEI	MANDE b)	ГЕРМАНС	КАЯ ДЕМ. РЕСП.	
tate	75.8 20.9	49•7 39•3	49.5 39.9	51.5 33.3	49.6 34.6	Etat Coopératives	Государство Кооперативы
rivate, aided	3.3	11.0	10.6	15.2	15.8	Secteur privé, avec aide	Частное строительство, с помощью

5. Dwellings completed, by type of investor

5. Logements terminés, selon le maître d'ouvrage 5. Жилища, законченные строительством, по категориям застройщиков

Investor	1970	1977	1978	1979	1980	88-26 47	2
tuas2f0t	Perci	entages	Pourcentages	В прос	онтах	Maître d'ouvrage	Застройщию
	GERMANY, FED	, REP. OF	ALLEMAGNE	, RÉP. FÉD. D'	ГЕРМ	АНИЯ, ФЕД. РЕСП.	
Public authorities	2.3	3.5	1.8	1.2	•••	Autorités publiques	Государственные органы
Housing associations and co-operatives e)	18.4	12.5	7.7	8.3	***	Sociétés de construction et coopératives e)	Жилищные общества и кооперативы е)
Private f)	79.3	84.0	90.5	90.5	***	Secteur privé f) dont:	Частное строительство f) в том числе:
Private persons	58.7 11.2	63.2	68.7	68.3	***	Particuliers	Частные лица Жилищные корпорации
Enterprises	9.4	12.1	13.6 8.2	14.6 7.6	•••	Sociétés immobilières Entreprises	Предприятия
	GREECE (9)		GR	ÈCE g)		в) ГРЕЦИЯ	
Private, unaided	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Secteur privé, sans aide	Частное строительство, без помощи
	HUNGARY	1	НОМ	IGRIE		ВЕНГРИЯ	
State	41.1	36.4	35.9	38.7	34.1	Etat	Государство
Private h) of which: Aided h)	58.9 43.7	63.6 55.2	64.1 57.1	61.3 54.9	65.9 60.2	Secteur privé h) dont: Avec aide h)	Частное строительство h) в том числе: С помощью h)
Unaided h)	15.2	8.4	7.0	6.4	5.7	Sans aide h)	Без помощи h)
	IRELAND		IRL	ANDE		ИРЛАНДИЯ	
State and local						Etat et collectivités	Государство и местные
authorities	28.4	25.8	23.9	23.5	21.8	locales	органы
Semi-public bodies Housing	0.4	0.3	0.2	-	-	Organismes semi-publics Coopératives de	Полуобщественные органы  жилицные
co-operatives Private bodies Private persons i)	71.2	73.9	75•9	76.5	78.2	construction Organismes privés Particuliers i)	жооперативы Частные организации Частные жида і)
[	NETUEN ANDO	h	1 I	(c nac h)		ь) нидерланды	
	NETHERLANDS	1	PAT	S-BAS b)		- пидселниды	
State	0.6	2.6	2.7	•••	***	Etat	Государство Местные органы
Local authorities Housing associations	15.7 31.6	32.1	27.7	•••	***	Collectivités locales Sociétés de construction	Жилищные общества
Private of which: Aided	52.1 35.6	65.3	69.6	•••	•••	Secteur privé dont: Avec aide	В том числе: С помощью
Unaided	16.5	24.5	28.9	***	•••	Sans aide	Без поножи
	NORWAY d)		NOF	RVÉGE <sup>d)</sup>		<sup>d)</sup> НОРВЕГИЯ	
Q1. 1				0.7		Etat	F
State	3.5	0.2 3.8	0.2 3.3	0.1 4.6	•••	Etat Municipalités	Государство Муниципалитеты
Housing associations Private persons	19.7	16.9	16.5	17.3 66.6	•••	Sociétés de construction Particuliers	Жилищные общества Частные лица
Enterprises	10.2	10.4	8.1	9.5	•••	Entreprises	Предприятия
Other	2.9	2.6	2.5	1.9	***	Autres	Прочне
	POLANO I)		POI	LOGNE i)		і) ПОЛЬША	
State	23.5	17.3°	17.5 <sup>r</sup>	19.2 <sup>T</sup>	18.1	Etat	Государство
Co-operatives	48.9	55.0°	17.5° 56.3° 26.2°	54.9° 25.9°	56.2	Coopératives	Кооперативы
Private persons	27.6	27.T	26.2	25.9	25.7	Particuliers	Частные лица
	PORTUGAL (k)		POR	TUGAL k)		к) ПОРТУГАЛИЯ	
State and local						Etat et collectivités	Государство и местные
authorities	6.0	15.3	***	•••	***	locales Organismes semi-publics	органы Полуобщественные органы
Housing	0.2	0.4				Coopératives de construction	Жилищиме кооперативы
co-operatives	5.3	18.5	***	• • •	•••	Organismes privés	Частные организации
Private persons	84.1	65.6	***	•••	•••	Particuliers Entreprises nationalisées	Частные лица Национализированные предприят
	ROMANIA		ROU	MANIE		РУМЫНИЯ	
State, co-operatives and			70	70		Etat, coopératives et	Государство, кооперативы и
with state aid	***	86.5°	91.0°	93.6°	•••	avec aide de l'Etat Particuliers, pour leur	с помощью государства Частные лица за свой счет и с
own account and with		13.5°	9.0°	6.4 <sup>r</sup>		propre compte et avec aide de l'Etat	помощью государственного кредита
state credit	***	1707	7.0	0.4			

## 5. Dwellings completed, by type of investor

# 5. Logements terminés, selon le maître d'ouvrage

## 5. Жилища, законченные строительством, по категориям застройщиков

	1970	1977	1978	1979	1980	Maître d'ouvrage	Застройщики
Investor	Perce	entages	Pourcentages	В про	<b>ј</b> ентах	maitre u onarage	оастринции
	SPAIN		ESP	AGNE		ИСПАНИЯ	
State and local authorities	2.9 3.9 93.2	1.5 4.9 93.6	000 000	***	•••	Etat et collectivités locales Autres organismes publics Secteur privé	Государство и местные органы Прочие государственные органы управления Частное строительство
	SWEDEN b)	<u> </u>	SI	IÉDE <sup>b)</sup>		ь) ШВЕЦИЯ	
L.	2 MEDEN -			LDC			Formanda y washing
State and local authorities	4.3 38.3 15.6 41.8 88.3	1.6 16.9 9.7 71.8 87.5	1.5 18.1 10.4 70.0 89.9	1.9 20.8 11.1 66.2 91.1	2.4 19.2 14.1 64.2 93.4	Etat et collectivités locales Organismes semi-publics Coopératives Secteur privé Du total, avec aide	Государство и местные органы Полуобщественные органы Кооперативы Частное строительство Из всего, с помощью
	SWITZERLAND	b)	SU	IISSE <sub>p)</sub>		ь) ШВЕЙЦАРИЯ	
Public bodies 1	2.5 13.7 83.8 44.1 39.7	7.5 8.3 88.2 52.4 35.8	4.6 9.9 85.5 52.0 33.5	2.6 8.6 88.8 55.7 33.1	2.2 6.8 91.0 56.2 34.8	Collectivités publiques 1) Coopératives 1) Secteur privé 1) dont: Particuliers 1) Autres 1) Du total dans l'ensemble du pays: avec aide	Государственные органы 1) Кооперативы 1) Частное строительство 1) в том числе: Частные лица 1) Из общего числа во всей стране: с помощью
	TURKEY m)		TUI	RQUIE <sup>m)</sup>		турция <sup>(m)</sup>	
State	4.3 5.5 90.2	• • •	•••	000	• • •	Etat Coopératives Particuliers	Государство Кооперативы Частные лица
	USSR n)	<u> </u>	U	RSS <sup>n)</sup>		n) CCCP	
State and co-operatives c) Employees on their own account and with state	76.0	81.7	81.9	81.3 <sup>r</sup>	82.5	Etat et coopératives o) Salariés, pour leur propre compte et avec	Государство и кооперативы о) Рабочие и служащие за свой счет и с помощью государ-
credit	10.9	8.9 9.4	8.7 9.4	9.2° 9.5°	8.4 9.1	aide de l'Etat Kolkhozes et population rurale	ственного кредита Колхозы и сельское население
	BYELORUSSIA	N S.S.R. n,	R.S.S. de	BIELORUSSI	Е п,р) БЕ	ЛОРУССКАЯ ССР	
State and co-operatives o) Employees on their own	59.9	74.3	76.3	75•5	75.9	Etat et coopératives o) Salariés, pour leur	Государство и кооперативы о) Рабочие и служащие за свой
account and with state credit	19.8	12.0	11.2	11.3	10.8	propre compte et avec aide de l'Etat Kolkhozes et population rurale	счет и с помощью государ- ственного кредита Колхозы и сельское население
rural population		13.7	12.5	13.2	13.3	KPANHCKAS CCP	RACCARNE
L	UKRAINIAN S.	5.K. "/	K.S.S. [	I'UKRAINE ")	, 3	TRANHUKAN GGP	
State and co-operatives o) Employees on their own account and with state	65.4	73.1	72.6	72.3 <sup>r</sup>	74.9	Etat et coopératives o) Salariés, pour leur propre compte et avec	Государство и кооперативы о) Рабочие и служащие за свой счет и с помощью государ—
credit	34.6	16.4	17.0	17.4 <sup>r</sup>	15.8 9.3	aide de l'Etat Kolkhozes et population rurale	ственного кредита Колхозы и сельское население
Г	UNITED KINGD	ΛM	ROYAUME-UI	wi	СОЕЛИНЕНН	ОЕ КОРОЛЕВСТВО	
Local authorities and		0111	IIO I NOME-O	41	оосдинени	1	Magninia annous y sons
new towns	48.6	45.2 9.6	38.6 9.4	35•1 9•7	36.1 11.2	Collectivités locales et villes nouvelles Sociétés de construction et autre secteur public	Местные органы и новые города Жилищные общества и прочие общественные организации
Private, unaided q)	46.4	44.1	50.9	54.0	52.7	Secteur privé, sans aide q)	Частное строительство, без номощи q) Частное строительство,
aided	1.7	1.1	1.1	1.2	]	Secteur privé, avec aide	с помощью
	UNITED STATE	S a)	ÉTATS-L	INIS a)	<sup>а)</sup> COEД	иненные штаты	
Public authorities Private	2.4 97.6	0.1 99.9	0.1 99.9	0.2 99.8	0.5 99.5	Autorités publiques Secteur privé	Государственные органы Частное строительство
	YUGOSLAVIA		YOUG	OSLAVIE		ЮГОСЛАВИЯ	
State	34.5 65.5	37.0 63.0	36.6 63.4	38.1 61.9	* * *	Etat Secteur privé	Государство Частное строительство

#### **NOTES TO TABLE 5**

- a) Dwellings begun in new residential buildings only.
- New construction only. (Czechoslovakia: in 1977, all completed dwellings).
- c) Mainly in rural areas.
- Excluding one-room dwellings without kitchen or kitchenette, (Norway: 70 to 80% of dwellings built are aided).
- e) Almost all with aid.
- Private persons: partly with and partly without aid. Housing corporations and enterprises: mostly without aid.
- g) Only private housing construction for which building permits were issued. New construction and extensions only.
- In 1970, excluding privately owned dwellings and buildings in joint ownership which have been the subject of State aid.
- It is officially estimated that private construction without direct public financial aid amounts roughly to between 2 to 5 per cent of the volume of work carried out with such assistance.
- j) Excluding dwellings in houses for institutional households.
- k) In 1970, dwellings in new residential buildings only.
- Communes of 2 000 inhabitants and more only.
- m) Construction in localities having a municipality.
- n) Data for the Byelorussian and the Ukrainian SSR are included under those for the USSR.
- State institutions and housing cooperatives, excluding collective farms.
- p) Percentages are calculated on the basis of floor space.
- q) Mainly for owner occupiers; the construction of privately owned rented accommodation is of little importance.

#### **NOTES DU TABLEAU 5**

- Logements commencés dans les nouveaux bâtiments à usage résidentiel seulement.
- b) Construction nouvelle seulement. (Tchécoslovaquie: en 1977, tous les logements achevés).
- c) Principalement dans les régions rurales.
- d) Non compris les logements d'une pièce sans cuisine ou coin-cuisine. (Norvège: 70 à 80% des logements construits ont bénéficié d'une aide).
- e) Presque tous avec aide.
- f) Particuliers: partiellement avec et partiellement sans aide. Sociétés immobilières et entreprises: la plupart sans aide.
- g) Construction de logements privés seulement, avec un permis délivré. Construction nouvelle et agrandissements seulement.
- h) En 1970, non compris les logements appartenant à des particuliers et les immeubles en copropriété construits avec l'aide financière de l'Etat.
- Selon les évaluations officielles, la construction privée n'ayant pas bénéficié d'une aide financière publique directe représente environ 2 à 5º/o du volume des trayaux entrepris avec une telle assistance.
- Non compris les logements dans les maisons des ménages collectifs.
- k) En 1970, logements dans les nouveaux bâtiments à usage résidentiel seulement.
- Communes de 2 000 habitants et plus seulement.
- m) Construction dans les localités ayant une municipalité.
- Les données relatives aux RSS de Biélorussie et d'Ukraine sont comprises avec celles de l'URSS.
- o) Organismes d'Etat et coopératives à l'exception des kolkhozes.
- p) Les pourcentages sont calculés sur la base de la surface.
- q) Principalement les particuliers construisant des logements pour leur propre usage. La construction de logements par des particuliers destinés à la location reste insignifiante.

#### ПРИМЕЧАНИЯ К ТАБЛИЦЕ 5

- а) Жилища, начатые, только в новых жилых зланиях
- b) Только новое строительство. (Чехословакия: в 1977 году, все законченные жилища).
  - ) В основном только в сельских районах.
- Кроме однокомнатных жилищ без кухни или кухонного угла. (Норвегия: 70—80% жилищ, построенных с помощью).
- ) Почти все с помощью.
- f) Частные лица: частично с помощью и частично без нее. Жилищные корпорации и предприятия: большинство без помощи.
- Только частное жилищное строительство, на которое было получено разрешение. Только новое строительстов и расширения.
- h) В 1970 г., кроме жилищ, находящихся в частном домовладении, и зданий в совместном владении, финансируемых с помощью государственного кредита.
- Официально подсчитано, что частное строительство без прямой финансовой государственной помощи составляет 2—5% объема работ, выполняемых с такой помощью.
- Кроме жилищ в домах, предназначенных для домашних хозяйств учрежденного типа.
- k) В 1970 г.: только жилища в новых жилых зданиях.
- Только в коммунах с населением 2 000 жителей и более.
- т) Строительство в населенных пунктах, имеющих муниципальное самоуправление.
- п) Данные по Белорусской и Украинской ССР включены в данные по СССР.
- о) Государственные и кооперативные организации, кроме колхозов.
- р) Процентные отношения основаны на площади пола.
- д) В основном для жильцов-владельцев;
   частное строительство жилых помещений, сдаваемых внаем, остается минимальным.

- 6. Dwellings completed in new residential buildings, by material and technique used for vertical supports
- 6. Logements terminés dans les bâtiments neufs à usage résidentiel, selon les matériaux et la technique utilisés pour la construction de la structure porteuse
- 6. Жилища, законченные строительством в новых жилых зданиях, по виду материала и техники, использованных для изготовления вертикальных несущих опор

Material and technique used for vertical supports	1970	1977 entages	1978 Pourcentages	1979	1980	Matériaux et technique utilisés pour la structure porteuse	Материалы и техника, использованные для изготовления вертикальных несущих опор
	-	T.	-		T Superior		вертикальных посущих опер
	AUSTRIA	Ī	AU	TRICHE		АВСТРИЯ	
Dwellings in all residential buildings						Logements dans l'ensemble des bâtiments à usage résidentiel	Жилища во всех жилых Зданиях
Stone and bricks	61.9	58.1 18.6	59.3	58.3 18.4	* * *	Pierre et briques Blocs de béron	Камень и кирпич
Concrete blocks	10.7	9.3	18.6 9.2	10.1	000	Préfabrication	Сборное строительство
Other	8.3	14.0	13.0	13.2	***	Autres	Прочее
Dwellings in multi-dwelling houses						Logements dans les immeubles collectifs	Жилица в многоквартирных домах
Stone and bricks		39.4	38.0	37.5		Pierre et briques	Камень и кирпич
Concrete blocks		32.7 14.2	27.5 13.9	26.9		Blocs de béton Préfabrication	Бетонные блоки Сборное строительство
Other	11.1	13.7	20.6	20.3		Autres	Прочее
	BULGARIA		BU	LGARIE		БОЛГАРИЯ	
						7	Жилища в всех жилых
Dwellings in all residential buildings						Logements dans l'ensemble des bâtiments à usage résidentiel	зданиях
Wood, rudimentary Bricks, stone and other	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	Bois, rudimentaire Briaues, pierre et autre	Дерево, рудиментарное Кирпич, камень и иные
traditional material	43.5	14.6	16.4	13.1	13.6	matériau traditionnel Panneaux de dimension	традиционные материалы Панели среднего
Medium-sized panels	22.0					moyenne	размера
Prefabricated reinforced concrete frames	1.4	85.3	83.4	86.8	86.3	Ossature en éléments de béton armé	Сборные железобетонные каркасы
In situ cast concrete	32.9	]				Béton banché <u>in situ</u>	Бетон, литой <u>на месте</u>
Г	CYPRUS						
	LIFRUS		li l	HYPRE	1	КИПР	
Dwellings in all residential buildings						Logements dans l'ensemble des bâtiments à usage résidentiel	Жилища во всех жилых зданиях
Vertical supports :						Structures porteuses :	Вертикальный несущий опор:
reinforced concrete Walls : bricks	95 95	100.0 94.0	100.0 94.0	100.0	• • •	béton armé Murs : briques	железобетонный Стены: кирпичные
concrete	95	6.0 91.0	6.0 91.0	6.0 91.0	* * *	béton Toiture : béton armé	бетонные Кровля: железобетонная
roofing tiles		9.0	9.0	9.0	***	tuiles	черепица
	CZECHOSLOVA	VIA	TOUCO	SLOVAQUIE		ЧЕХОСЛОВАКИЯ	
	LZEGNUSLUVA	NIM	10000	STOAMOOIE		IEXOGNODATON	
Dwellings in all residential buildings						Logements dans l'ensemble des bâtiments à usage résidentiel	Жилища во всех жилых зданиях
Bricks and shaped bricks	31.2	30.7			25.5	Briques ordinaires et briques creuses	Кирпич и фасонный кирпич
Brick blocks	0.4	0.2	• • •	• • •	1,00	Blocs de terre cuite	Кирпичные блоки
Concrete blocks			•••	• • •		Blocs de béton Panneaux de dimension	Бетонные блоки Панели среднего
Medium-sized panels	12.5	4.0	•••	* * *	8.5	Panneaux de la dimension	размера Панели в размер
Room-sized panels	53.6	62.5	•••		63.3	d'une pièce	KOMHATH
In situ cast concrete frames		0.2	***	***	0.9	Ossature en béton coulé in situ	на месте
Prefabricated frames Unspecified materials		1.3 1.1	• • •	* * * *	1.7	Ossature en éléments Matériaux non spécifiés	Сборные каркасы Неуказанные материалы
Owellings in multi-dwelling houses						Logements dans les immeubles collectifs	Жилища в многоквартирных домах
						Briques ordinaires et	Кирпич и фасонный
Bricks and shaped bricks Brick blocks		2.6 0.3	• • •	400	1.5	Blocs de terre cuite	кирпич Кирпичные блоки
Concrete blocks		***		•••		Blocs de béton Panneaux de dimension	Бетонные блоки
Medium-sized panels	17.0	5.7		•••	11.2	moyenne	Панели среднего размера
Room-sized panels	72.6	87.8		• • •	83.7	Panneaux de la dimension d'une pièce	Панели в размер комнаты
In situ cast concrete		0.3			1.2	Ossature en béton coulé	Бетонные каркасы, литые
frames Prefabricated frames	2.3	1.8	***	***	2.3	in situ Ossature en éléments	на месте Сборные каркасы
Unspecified materials	0.2	1.5	* * *	* * *	0.1	Matériaux non spécifiés	Неуказанные материалы

- and technique used for vertical supports
- 6. Dwellings completed in new 6. Logements terminés dans les bâtiments 6. Жилища, законченные строительством residential buildings, by material neufs à usage résidentiel, selon les matériaux et la technique utilisés pour la construction de la structure porteuse
  - в новых жилых зданиях, по виду материала и техники, использованных для изготовления вертикальных несущих опор

Material and technique used for vertical supports	1970 Perc	1977 entages	1978 Pourcentages	1979 B npo	1980	Matériaux et technique utilisés pour la structure porteuse	Материалы и техника, использованные для изготовления вертикальных несущих опор
	FINLAND a)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Y	LANDE a)	-	в) ФИНЛЯНДИЯ	SOPTIME TO STATE OF S
						- Anniam Marca	
wellings in all residential buildings	L					Logements dans l'ensemble des bâtiments à usage résidentiel	Жилища во всех жилых зданиях
tone		41.4 58.6	44.1 55.9	45.6 54.4	• • • •	Bois Pierre	Дерево Камень
Wellings in multi-dwelling houses						Logements dans les immeubles collectifs	Домах домах
lood		19.8	19.5	22.5 77.5	000	Bois Pierre	Дерево Камень
	GERMAN DEM.	REP. R	ÉP. DÉM. ALLE	MANDE	ГЕРМАНСК	АЯ ДЕМ. РЕСП.	
Owellings in all residential buildings b)	L					Logements dans l'ensemble des bâtiments à usage	Жилища во всех жилых зданиях b)
Praditional material	30.0	1 26 4	24.5			résidentiel b)	,
Industrialized construction - Total		16.4	14.7	***	***	Matériau traditionnel Construction industrialisée - Total	Традиционные материалы Строительство промышленным образом — Всего
of which: Large-sized blocks c)		18.3	14.6			dont: Blocs de grande dimension c)	в том числе:
Large-sized panels	54.4	65.3	69.9	• • •	•••	Panneaux de grande dimension	Панели крупных размеров
In situ cast concrete frames			0.8	000	• • •	Ossature en béton coulé in situ	Бетонные каркасы, дитые на месте
	CERMANY EED	BED DE 4)	ALLEMACNE	BÉD CÉN N'	d) FEDMA	НИЯ, ФЕД. РЕСП.	
	denmant, red	, ncr. or	ALLEMAUNE	, ner. rev. u	IEFMIA	Пил, ФСД. РЕСП.	
Owellings in all residentia buildings	1_					Logements dans l'ensemble des bâtiments à usage résidentiel	Жилища во всех жилых зданиях
Large-sized building elements (concrete, wood, synthetic materials)	5.3	9•3	8.9	9•3	***	Eléments de grande dimension (béton, bois, matériau synthétique)	Строительные детали крупны размеров (бетон, дерево, синтетический материал)
Dwellings in multi-dwelling houses						Logements dans les immeubles collectifs	Жилища в многоквартирных домах
Large-sized building elements (concrete, wood, synthetic materials)		7.1	3.8	3.5	800	Eléments de grande dimension (béton, bois, matériau synthétique)	Строительные детали крупны размеров (бетон, дерево, синтетический материал)
	HUNGARY		НО	NGRIE		ВЕНГРИЯ	
wellings in all residentia						Logements dans l'ensemble des bâtiments à usage résidentiel	<u>зданиях</u>
Bricks		32.3	32.5 1.7	32.4 1.6	31.6 0.9	Briques Blocs de terre cuite	Кирпич Кирпичные блоки
Brick blocks		3.2	3.0	2.5	2.8	Blocs de béton léger de dimension moyenne	Легкие бетонные блоки средних размеров
Lightweight concrete		2.6	2.9	3.0	2.9	Blocs de béton léger de grande dimension	Легкие бетонные блоки крупных размеров
Room-sized panels		32.0	34.8	39.1	38.1	Panneaux de la dimension d'une pièce	Панели в размер комнаты Бетон, литой <u>на месте</u>
In situ cast concrete Reinforced concrete frames. Mixed and unspecified		1.8	1.2	1.6 0.6	7.3	Béton banché <u>in situ</u> Ossature en béton armé Matériaux mixtes et non	Железобетонные каркасы Смещанные и неуказанные
materials	-	23.9	22.6	19.2	15.7	spécifiés Logements dans les immeubles	материалы Жилища в многоквартирных
Owellings in multi-dwelling houses e)		0.7	2.5	3.5		collectifs e)	домах е)
Bricks Brick blocks Lightweight concrete		2.3	2.7	1.5	• • •	Briques Blocs de terre cuite Blocs de béton léger de	Кирпич Кирпичные блоки Легкие бетоиные блоки
medium blocks		3.0	1.3	0.6	• • •	dimension moyenne Blocs de béton léger de	средних размеров Легкие бетонные блоки
large blocks		5.1	4.6	4.8	***	grande dimension Panneaux de la dimension	крупных размеров Панели в размер комнаты
Room—sized panels	3.7	66.8 2.4 2.6	74.5 13.4 1.7	77.8 11.8 0.8	• • •	d'une pièce Béton banché <u>in situ</u> Ossature en béton armé	ьетон, литой <u>на месте</u> Железобетонные каркасы
Mixed and unspecified materials		13.5	0.1	0.3	•••	Matériaux mixtes et non spécifiés	Смещанные и неуказанные материалы

- 6. Dwellings completed in new residential buildings, by material and technique used for vertical supports
- 6. Logements terminés dans les bâtiments neufs à usage résidentiel, selon les matériaux et la technique utilisés pour la construction de la structure porteuse
- 6. Жилища, законченные строительством в новых жилых зданиях, по виду материала и техники, использованных для изготовления вертикальных несущих опор

Material and technique used for	1970	1977	1978	1979	1980	Matériaux et technique utilisés pour la structure porteuse	Материалы и техника, использованные для изготовления
vertical supports	Perci	entages	Pourcentages	В проц	ентах	ia structure porteuse	вертикальных несущих опор
	CELAND		IS	LANDE		исландия	
Dwellings in all residential buildings						Logements dans l'ensemble des bâtiments à usage résidentiel	Жилища во всех жилых зданиях
Wood	1.4	4.8	6.2 <sup>r</sup>	7.3	•••	Bois Béton, y compris les	Дерево Бетон, включая бетонные
Dwellings in multi-dwelling houses	38.6	95•2	93.8 <sup>r</sup>	92.7	***	blocs de béton  Logements dans les immeuble collectifs	в Жилища в многоквартирных домах
Concrete, including concrete blocks	• • •	100.0	100.0	100.0		Béton, y compris les blocs de béton	Бетон, включал бетонные блоки
	RELAND		IRL	.ANDE		   RNДНАП.	
Dwelling in multi-dwelling houses						Logements dans les immeuble collectifs	в Милища в многоквартирных домях
Bricks and concrete blocks Steel	67.6 32.4	30.0 70.0	75.0 25.0	83.3 16.7	85.0 15.0	Briques et blocs de béton Acier	Кирпич и бетонные блоки Сталь
	ITALY <sup>f)</sup>		<u> </u>	TALIE f)		RNILATN (†	
Dwellings in all residential buildings						Logements dans l'ensemble des bâtiments à usage résidentiel	Жилища во всет жилых зданиях
In situ: Stone and bricks Reinforced concrete	66.4 28.3	62.3 33.7	***	• • •	• • •	In situ: Pierre et briques Béton armé	Произведенные на месте: Камень и кирпич Железобетон
Other  Prefabrication: Concrete frames or panels	5.1	3.3 0.7	• • •	•••	•••	Autres  Préfabrication: Ossatures ou panneaux	Прочее <u>Сборное строительство</u> :  Каркасы или сборные панели
odivide ilmis of paicis		0.,			•••	ossavares ou pauneaux	Tapaca nan cooping Hansan
N	  ETHERLANDS	g)	PAY	(S-BAS <sup>g)</sup>		<sup>д)</sup> нидерланды	
Dwellings in all residential buildings						Logements dans l'ensemble des bâtiments à usage résidentiel	Жилища во всех жилых зданиях
In situ cast concrete Heavy room-sized building elements	***	34.1 5.1	37.1	•••	•••	Béton banché <u>in situ</u> Eléments lourds de la dimension d'une pièce	Бетов, литой на месте Тяжелые строительные детали в размер комнаты
Lightweight building elements (including bricks, etc.)		60.8	60.2	•••	•••	Eléments légers (y compris des briques, etc.)	Легковесные строительные детали (включая кирпич и т.д.)
N	IORWAY h)		NOI	RVEGE h)		<sup>h)</sup> НОРВЕГИЯ	
Owellings in all residential buildings						Logements dans l'ensemble des bâtiments à usage résidentiel	Жилища во всех жилых зданиях
Wood	69.0 0.1	76.1 0.1	78.7	78.4 0.1	• • •	Bois Briques	Дерево
Concrete blocks	0.1	-	_	0.0	•••	Blocs de béton	Кирпич Бетонные блоки
Concrete	19.0 19.0 10.8	0.1 16.7 6.5	0.2 14.5 6.4	0.1 14.6 6.6	•••	Béton léger Béton Matériaux mixtes	Легкий бетон Бетон Смещанные материалы
Other	-	0.1	0.2	0.2	•••	Autres  Logements dans les immeuble	Прочее
houses	21.9	14.1	14.6	12.8	•••	collectifs Bois	<u>здениях</u> Дерево
	0.7 57.0	0.2 81.0	0.1 77.4	76.2	• • •	Béton léger Béton	Дегкий бетон Бетон

- 6. Dwellings completed in new residential buildings, by material and technique used for vertical supports
  - 6. Logements terminés dans les bâtiments 6. Жилища, законченные строительством neufs à usage résidentiel, selon les matériaux et la technique utilisés pour la construction de la structure porteuse
    - в новых жилых зданиях, по виду материала и техники, использованных для изготовления вертикальных несущих опор

Material and technique used for vertical supports	1970 Perci	1977 entages	1978 Pourcentages	1979	1980	Matériaux et technique utilisés pour la structure porteuse	Материалы и техника, использованные для изготовления вертикальных несущих опор
P	ORTUGAL		1	TUGAL		ПОРТУГАЛИЯ	
L	UNIOUAL	1	run	TUQAL.		HOLITHOWN	
Dwellings in all residential buildings						Logements dans l'ensemble des bâtiments à usage résidentiel	Жилида во всех жилых зданиях
Nood	0.2	0.3	•••	• • •	•••	Bois Pierre	Дерево Камень
dricks	40.2	24.6	• • •	• • • •	• • •	Briques	Кирпич
concrete blocks	40.9 3.4	55.5 9.8	***	***	• • •	Ossature en béton armé Blocs de béton	Железобетонные каркасы Бетонные блоки
teel frames	0.1	5.0	• • •	• • •	•••	Ossature en acier	Стальные каркасы Прочее
			• • •	***			
S	WEDEN i)	1	SU	ÉDE i)		і) ШВЕЦИЯ	
Wellings in multi-dwelling houses						Logements dans les immeubles collectifs	Жилища в многоквартирных домах
Bricks	2.4	-	-			Briques	Кирпич
Concrete: Built in situ Prefabricated	94-5	88.8	89.6	90.7 5.8	91.0 5.0	Béton: <u>In situ</u> Préfabriqués	Бетон: Литой <u>на месте</u> Сборной
Other	3.0	2.7	2.4	3•5	4.0	Autres	Прочее
				DOLLE		TVDUMA	
	TURKEY	1	10	RQUIE		ТУРЦИЯ	
Dwellings in all residential buildings						Logements dans l'ensemble des bâtiments à usage résidentiel	Жилища во всех жилых зданиях
Stone	1.8	•••	***	***	• • •	Pierre	Камень
Bricks	50.0	***	***	* * *	• • •	Briques Briques séchées au soleil	Кирпич Кирпич воздушносухой
Wood frames	2.4	***	***	• • •	• • •	Ossature en bois Ossature en béton armé	Деревянные каркасы Железобетонные каркасы
ther	-	•••	***	•••	***	Autres	Прочее
wellings in multi-dwelling houses						Logements dans les immeubles collectifs	Жилища в многоквартирных домах
Stone	0.5	•••		***	•••	Pierre Briques	Камень Кирпич
Wood frames	0.5	•••	•••			Ossature en bois	Деревянные каркасы
deinforced concrete frames	71.3	***	***	* * *	***	Ossature en béton armé	Железобетонные каркасы
U	INITED KINGD	OM i)	ROYAUME-UI	(1 j) j)	СОЕЛИНЕНН	ОЕ КОРОЛЕВСТВО	
	1						
Owellings in all residential buildings						Logements dans l'ensemble des bâtiments à usage résidentiel	Жилища во всех жилых зданиях
Traditional construction (mainly bricks)	62.2	84.1	89.3	93.9	• • •	Construction traditionnelle (en brique principalement)	Традиционное строительство (главным образом из кирпич
Industrialized construction - Total	37.8	15.9	10.7	6.1		Construction industrialisée - Total	Строительство промышленным способом - Всего
Of which:		1				Dont: Construction industrialisée	В том числе: Строительство промышленным
Industrialized construction, England and		k)	1)	1)		Angleterre et Pays de	способом - Англия и
Wales k,1) of which:	31.5	13.1	10.7	6.1	•••	Galles k,1) dont:	Уэльс k,1) в том числе:
Concrete: Panel	13.9	1.4	0.6	0.1	• • •	Béton: Grands éléments Ossature	Бетон: Крупные панели Бетонный каркас
Frame	0.4					Eléments à 3	
Box	0.1 7.5	4.6	0.1	0.1		dimensions In situ	Объемные элементы Литой <u>на месте</u>
Timber: Panel	3.8	6.5	4.9	4.2	•••	Bois: Grands éléments	Дерево: Крупные панели
Box	_	0.1	0.2	_	•••	Eléments à 3 dimensions	О ъемные эдементы
Steel: Frame	1.7	0.1	0.2	_	***	Acier: Ossature	Сталь: Стальные каркасы
Bricks: Rationalized						Briques: Construction	Кирпич: Рационализированн
traditional construction	4.1	0.4	0.2	0.1	• • •	traditionnelle améliorée	тредиционные методы

- 6. Dwellings completed in new residential buildings, by material and technique used for vertical supports
- 6. Logements terminés dans les bâtiments neufs à usage résidentiel, selon les matériaux et la technique utilisés pour la construction de la structure porteuse
- 6. Жилища, законченные строительством в новых жилых зданиях, по виду материала и техники, использованных для изготовления вертикальных несущих опор

Material and technique used for	1970	1977	1978	1979	1980	Matériaux et technique utilisés pour	Материалы и техника, использованные для изготовления
vertical supports	Perc	entages	Pourcentages	8 n	роцентах	la structure porteuse	вертикальных несущих опор
	UNITED KINGDO	M j) (contd.)	ROYAUME-UN	VI <sup>.j)</sup> (suite)	соед корол	  EBCTBO	
Dwellings in multi-dwelling houses	:					Logements dans les immeubles collectifs	Жилища в многоквартирных домах
Traditional construction (mainly bricks)	58.5	87.6	93.1	95.5	•••	Construction traditionnelle (en briques principalement)	Традиционное строительство (главным образом из кирци
Industrialized construction - Total Of which:	41.5	12.4	7.9	4.5	• • •	Construction industrialisée - Total Dont:	Строительство промышленным способом — Всего В том числе:
Industrialized construction England and Wales k,1) of which	37.8	k) 11.8	1) 7.9	1) 4.5	• • •	Construction industrialisée, Angleterre et Pays de Galles k,1) dont:	Строительство промышленным спомобом, Англия и Уэльс k,1) в том числе:
Concrete: Panel		3.1	2.0	_	***	Béton : Grands éléments Ossature Eléments à 3	Бетон: Крупные панеди Бетонный каркас
Box In situ		4.6	3.3	1.1	***	dimensions In situ	Объемные элементы Литой <u>на месте</u>
Fimber : Panel		3.7	2.4	3.4	***	Bois : Grands éléments	Дерево: Крупные панели
Steel: Frame	1.1	-	-	-	•••	Acier : Ossature	Сталь: Стальные каркасы
Bricks: Rationalized traditional construction	2.9	0.4	0.2	-	• • •	Briques: Construction traditionnelle améliorée	Кирпич: Рационализированы традиционные методы
ſ	YUGOSLAVIA h	m)	YOUG	OSLAVIE h,	m)	h,m) ЮГОСЛАВИЯ	
wellings in all residentia	1					Logements dans l'ensemble des bâtiments à usage résidentiel	Жилища во всех жилых зданиях
Wood		0.5	0.6	0.3	•••	Bois Briques, blocs de briques	Дерево Кирпич, кирпичные блоки
stone	•••	60.0	61.9	59.5	•••	et pierre	и камень Кирпич, воздушносухой
Sun-dried bricks Concrete and concrete	***	0.1	0.1	0.1	***	Briques séchées au soleil Béton et blocs de	Бетон и бетонные
blocks	•••	33.9	31.6	32.8	•••	béton	имощо
Panels, heavy		3.0 0.4	3.4 0.5	4.0 1.0	***	Grands éléments Panneaux légers	Крупные панели Легковые панели
Wood		0.6	0.5	0.3	•••	Bois	Дерево
Other	***	2.1	2.0	2.3	•••	Autres	Другие

- Dwellings completed by all types of building activities (including restora-tions, extensions, and conversions).
- For 1970, data relate to dwellings in multi-dwellings houses.
  Including storey-high concrete blocks.
- Including restorations.
- Percentages are based on the number of larger residential buildings (not dwellings) constructed by State building
- enterprises.
  Data relate to residential buildings, not

- Data relate to residential buildings, to dwellings.
  Building permits issued.
  Including extensions.
  Multi-dwelling houses for which State housing loans have been preliminarily granted. granted.
- New construction of dwellings by local authorities only (including new towns' authorities).
  In 1977: England only.
  As from 1978: whole country.
  Data relate to outside walls (series

- changed).

- a) Logements terminés par tous les types d'activités dans la construction (y compris la restauration, les agrandissements et les transformations).
   b) Pour 1970, les domnées se rapportent aux logements dans les immeubles collectifs.
- Y compris les blocs de béton de la hauteur d'un étage. Y compris la restauration.
- Y compris la restauration.
  Les pourcentages sont fondés sur le nombre de grands bâtiments à usage résidentiel (pas de logements), construits par les entreprises de construction de l'Etat.
  Les données se rapportent aux bâtiments à usage résidentiel, non pas aux logements.
  Permis de construire délivrés.
  Y compris les agrandissements,
  Nombre d'immeubles collectifs pour lesquels un prêt a été préliminairement accordé par l'Etat.

- l'Etat.
- Nouveaux logements construits par les autorités locales seulement (y compris celles des villes nouvelles).
- tes villes novelles).

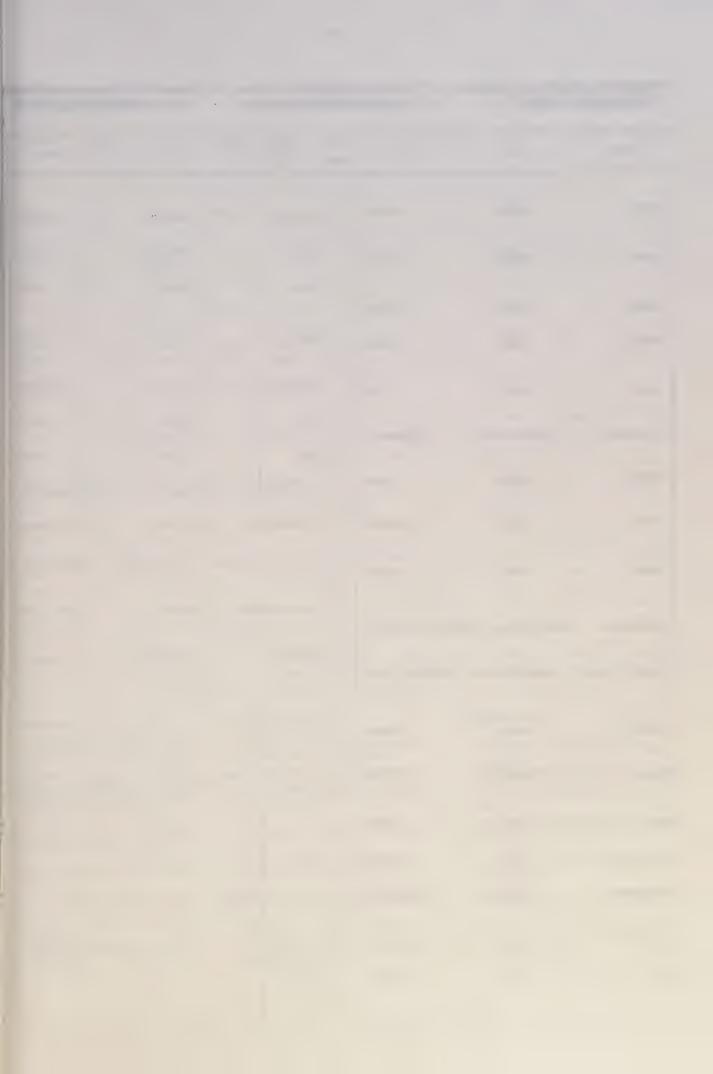
  h 1977 : Angleterre seulement.

  A partir de 1978 : l'ensemble du pays.

  Les données se rapportent aux murs extérieurs
  (série changée).

- а) Жилища, законченные строительством всеми строительными деятельностями (включая реставрацию, расширение и перестройку).
- b) В 1970 г. данные относятся к жидищам в
- многоквартирных домах.
  c) Включая бетонные блоки высотой в один этаж.
- Включая реставрацию.
- Процентные данные относятся к большим жилым зданиям (а не жидищам), построенным государ-ственными строительными организациями.
- f) Данные относятся к жилым зданиям, а не к жилищам. Выданные разрешения на строительство.
- Включая расширения. Число многоквартирымх домов, на строительство которых был предварительно предоставлен государственный кредат.
- Новые жилища, законченные только местными властями (включая власти новых городов).

- В 1977 г.: только Англия. Начиная с 1978 г.: вся страна. Данные относятся к наружным стенам (изменения ряды).



- 7. Indices of employment and unemployment in the construction industry
- 7. Indices de l'emploi et du chômage dans l'industrie de la construction
- 7. Индексы занятости и безработицы в строительной промышленности

			Code	1970	1977	1978	1979	1980
Country	Pays	Страна	Шифр	1000		1970 =	= 100	
AUSTRIA	AUTRICHE	АВСТРИЯ	A	254.6	108	108	106	106*
noornin	707110112		С	10.9	70	87	84	82
BELGIUM	BELGIQUE	БЕЛЬГИЯ	A	302.2	99	98	99	• • •
	222.402		В	8.9	292	326	316	•••
BULGARIA	BULGARIE	БОЛГАРИЯ	A	303.8	109	112 <sup>r</sup>	112	* • •
CANADA	CANADA	КАНАДА	A	366	128	119	127	125
			В	84.0	130	143	118	119
CYPRUS	CHYPRE	кипр	<b>A</b>	25.5	61 <sup>r a)</sup>	66	68	•••
CZECHOSŁOVAKIA	TCHECOSLOVAQUIE	ЧЕХОСЛОВАКИЯ	A	605	120	121	122	• • •
DENMARK	DANEMARK	ДАНИЯ	A	199•5	98	101	101°	95 <sup>*</sup>
FINLAND	FINLANDE	ФИНЛЯНДИЯ	A B	187 10.7	175	81 215	80 176	106
FRANCE	FRANCE	ФРАНЦИЯ	A	1 992.0	94	92	91 <sup>r</sup>	91
TANGE	THAIGE	ФГАПЦИА	C	17.1	94 351	424	457	445
GERMAN DEM. REP.	RÉP. DÉM. ALLEMANDE FEPMA	НСКАЯ ДЕМ. РЕСП.	A	537•9	106	107	108	***
ERMANY, FED. REP. OF	ALLEMAGNE, RÉP. FÉD. D' FEI	РМАНИЯ, ФЕД. РЕСП.	A	2 319	83	84	86°	88
			С	14.6	374	321	243	276
UNGARY	HONGRIE	ВЕНГРИЯ	A	373•3	111	111	109 <sup>r</sup>	107
RELAND	IRLANDE	ИРЛАНДИЯ	A	76	101	108	109	
TE STITU	memor	m zixiiqiini	В	12.8	192	174 <sup>r</sup>	155	• • •
TALY	ITALIE	<b>РИПАТИ</b>	A	2 033.3	84	85	85	87
MALTA	MALTE	МАЛЬТА	A	12.6	21	36	• • •	•••
IETHERLANDS	PAYS-BAS	НИДЕРЛАНДЫ	A	505	88	89 <sup>I</sup>	91 <sup>r</sup>	88
		тида. тида	С	6.4	323	258	261	•••
JORWAY	NORVĖGE	НОРВЕГИЯ	A	143	109	114	106 <sup>r</sup>	102
OLAND	POLOGNE	ПОЛЬША	A	1 075	129	130	128	124

## 7. Indices of employment and unemployment in the construction industry

## 7. Indices de l'emploi et du chômage dans l'industrie de la construction

### 7. Индексы занятости и безработицы в строительной промышленности

Country	Davis	Cream	Code	1970	1977	1978	1979	1980
Country	Pays	Страна	Шифр	1000		1970	= 100	
PORTUGAL	PORTUGAL	ПОРТУГАЛИЯ	A	277	113	116	119	•••
ROMANIA	ROUMANIE	РУМЫНИЯ	A	768	117	120	122	***
SPAIN	ESPAGNE	ИСПАНИЯ	A	1 042.0	119	111	104°	•••
			В	61.5	263	331	430	•••
PWEDEN					r	r	T.	82*
SWEDEN	SUEDE	<b>ВИНЗВЕТ</b>	C C	369.6 8.2	84 <sup>r</sup> 57	82 <sup>r</sup> 83	81 <sup>r</sup> 62	52
SWITZERLAND	SUISSE	ВЕЙЦАРИЯ	A	249.6	74	73	73	77
TURKEY	TURQUIE	ТУРЦИЯ	A	419	131	134	135	***
USSR b)	URSS b)	P) CCCL	A	9 052	120	122	123	125
BYELORUSSIAN S.S.R.	R.S.S. de BIELORUSSIE b)	b) БЕЛОРУССКАЯ ССР	A	306.3	121	116	134	135*
UKRAINIAN S.S.R. b)	R.S.S. d'UKRAINE b)	b) УКРАИНСКАЯ ССР	A	1 658	112	113	122	127*
JNITED KINGDOM ()	ROYAUME-UNI <sup>c)</sup> <sup>c)</sup> СОЕДИ	НЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО	A	1 222	101	100 <sup>r</sup>	103 <sup>r</sup>	101
			В	106.0	196	175	155	- 204
UNITED STATES	ÉTATS-UNIS	СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ	A	3 588	107	118 <sup>r</sup>	125 <sup>r</sup>	125
			В	394	154	137	139	191
YUGOSLAVIA	YOUGOSLAVIE	ЮГОСЛАВИЯ	A	412 <sup>r</sup>	129 <sup>r</sup>	138 <sup>r</sup>	146 <sup>r</sup>	
			В	31.7	189	177	174	•••

#### Explanation of code:

- $\begin{array}{lll} \mathtt{A} = & \mathtt{Employment.} \\ \mathtt{B} = & \mathtt{Unemployment} \ \mathtt{by} \ \mathtt{industrial} \ \mathtt{groups.} \\ \mathtt{C} = & \mathtt{Unemployment} \ \mathtt{by} \ \mathtt{occupational} \ \mathtt{groups.} \end{array}$

Employment: Average employed labour force during the year indicated, with the following exceptions: Austria (September of each year); Belgium (June); Ireland (April); Malta (December); Turkey (September).

The figures refer to the socialized sector in the case of Bulgaria, USSR, Byelorussian SSR, Ukrainian SSR and Yugoslavia.

Employees only are covered in the case of Austria, Canada, United Kingdom and the United States.

The original data for Finland, Netherlands and Norway were expressed in man-years.

- a) Change in geographical scope of the
- Data for the Byelorussian and Ukrainian SSR are included under those for the USSR.
- Great-Britain.

#### Explication du code:

- A = Emploi.
- B = Chômage par groupes d'activité économique. C = Chômage par groupes de professions.

Emploi: Main-d'oeuvre occupée en moyenne dans l'année indiquée avec les exceptions suivantes: Autriche (septembre de chaque année); Belgique (juin); Irlande (avril); Malte (décembre); Turquie (septembre).

Les chiffres portent sur le secteur socialisé pour la Bulgarie, l'URSS, la RSS de Biélorussie, la RSS d'Ukraine et la Yougoslavie.

Seulement les salariés sont couverts dans le cas de l'Autriche, du Canada, du Royaume-Uni et des Etats-Unis-

Les données de base pour la Finlande, les Pays-Bas et la Norvège sont exprimées en années-homme.

- a) Changement de la portée géographique de la
- Changement de la france serie.

  Les données relatives aux RSS de Biélorussie et d'Ukraine sont comprises sous celles de l'URSS.
- c) Grande-Bretagne.

#### Объяснение шифра:

- А = Занятость.
- В = Безработица по промышленным группам.
   С = Безработица по профессиональным группам.

Занятость: Средняя занятая рабочая сыла в течение даного года со следующими исключениями: Австрия (сентябрь каждого года); Бельгия (жонь); Ирландия (апрель); Мальта (декабрь); Турция (сентябрь).

Данные относятся к социалистическому сектору в случае Болгарии, СССР, Белорусской ССР, Украимской ССР и Югославии.

Только рабочие и служащие охвачены в случае Австрии, Канады, Соединенного Королевства и Соединенных Штатов.

Первоначальные данные для Финляндии, Нидерландов и Норвегии были выражены в человеко-годах.

- а) Изменение географического охвата разряда.
- данные по Белорусской и Украинской ССР включены в данные по СССР.
- с) Великобритания.

# 8. Wholesale price indices of building materials

## 8. Indices des prix de gros des matériaux de construction

## 8. Индексы оптовых цен строительных материалов

	1977	1978	1979	1980	Matériaux	Виды материалов
Material		1970 =	= 100		Materiaux 	олды материалов
	AUSTRIA a)			AUTRICHE a)	а) АВСТРИЯ	
	3.47	150	756	167	Total b)	Bcero b)
Total b)	147	150 142	156 150	164	Ciment	Цемент
Cement	144	151	156	174	Chaux	Известь
Bricks	162	169	183	206	Briques	Кирпич
Sawnwood b)	154 132	148 139	163 146	187 159	Bois scié b) Verre à vitres b)	Пиломатериалы b) Оконное стекло b)
Sheet glass b)	152	1)7	140	1 1/7	Panneaux de construction	Легковесные
panels	149	153	162	169	légers	панели
	BELGIUM a)			BELGIQUE a)	а) БЕЛЬГИЯ	
Cements	186	192	200	214	Ciment	Цемент
Bricks	150	170	186	207	Briques	Кирпич
Sheet glass	215	215	215	215	Verre à vitres	Оконное стекло
	CANADA c,d)		<u> </u>	CANADA c, d	I c,d) KAHAДA	
m . t . 1	1	304	207	22.5	m-+-2	Bcero
Total	165	184	207	215	Total	
Masonry material	168	180 203	196	211 270	Matériaux de maçonnerie Matériaux de toiture	Материалы для кладки Кровельные материалы
Roofing material	196 187	203	231	239	Materiaux de toiture Béton	Бетон
Carpentry	171	212	244	221	Charpente	Плотничные материалы
Joinery	173	199	239	231	Menuiserie	Столярные материалы Водопроводные материалы
Plumbing material Electrical material	167 141	183 147	208 175 <sup>r</sup>	239 204	Matériel de plomberie Matériel électrique	Электрический материал
	CYPRUS e)			CHYPRE e)	е) КИПР	
L				]		
Total	237	243	274		Total	Bcero
Cement	164	194	235	0	Ciment	Цемент
Lime	591	591	591		Chaux	Известь Кирпич
Bricks	250 260	252 262	318 329		Briques Fer en barres	Железные брусья
Sheet glass	194	220	220		Verre à vitres	Оконное стекло
Gravel	114	126	169	• • •	Gravier	Гравий
Sand	219	226	231	***	Sable	Песок
	CZECHOSLOV	AKIA	ТСН	ECOSLOVAQU	НЕ ЧЕХОСЛОВАКИЯ	
Total	94	94	94	95	Total	Bcero
Cement	111	111	111	110	Ciment Chaux	Цемент Известь
Bricks	137	137	136	136	Briques	Кирпич
Roofing tiles	168	167	167	167	Tuiles	Кровельная черепица
Sawnwood	1 34 99	134 98	1 34 98	134	Bois scié Verre à vitres	Пиломатериалы Оконное стекло
Prefabricated concrete	))	,0	,,,,	1	Eléments préfabriqués	Сборные бетонные конструкции
components	72	72	72	71	en béton	и детали
	DENMARK		I	DANEMARK	ДАНИЯ	
Cement	201	213	220	275	Ciment	Цемент
Lime	219	243	273	346	Chaux	Известь
Bricks	204	218	242	277	Briques	Кирпич
Roofing tiles	206	235	271	312	Tuiles	Кровельная черепица
Bars Prefabricated concrete	145	155	176	216	Barres Eléments préfabriqués	Брусья Сборные бетонные конструкции
components	193	210	230	258	en béton	и детали
Sawnwood	216	218	263	330	Bois scié	Пиломатериалы
Sheet glass	272	295	306	360	Verre à vitres	Оконное стекло
	FINLAND d)			FINLANDE d)	т <sup>d)</sup> Финляндия	
m-+-1	0.45	563	007	225	m 1 2	D.
Total	248	263	288	331	Total	Bcero
Cement	299	330	351	385	Ciment	Цемент
Bricks	303	320	346	408	Briques	Кирпич
Sawnwood	248 233	249 234	281 250	381 329	Bois scié Fenêtres préfabriquées	Пиломатериалы Сборные окна
Prefabricated concrete					Eléments préfabriqués	Сборные бетонные конструкции
components	217	230	243	274	en béton	и детали
Fresh concrete	254	264	283	313	Béton frais	Свежий бетон

# 1 8. Wholesale price indices of building materials

## 8. Indices des prix de gros des matériaux de construction

## 8. Индексы оптовых цен строительных материалов

Material	1977	1978	1979	1980	Matériaux	Виды материалов
		1970	= 100			
F	RANCE			FRANCE	РАНЦИЯ	
otal	- 168	184	227	324	Total	Bcero
ortland cement	171	188	216	334	Ciment Portland	Портлендский цемент
draulic Lime	174	191	220	348	Chaux hydraulique	Гидравлическая известь
cicks	168	147	165	259 347	Briques Tuiles	Кирпич Кровельная черепица
refabricated concrete	100				Eléments préfabriqués	Сборные бетонные контсрукции
components f)	162 222	177	198 182	310 222	en béton f) Verre à vitres g)	и детали f) Оконное стекло g)
[	GERMANY, FE	D. REP. OF	a) ALLEMA	GNE RÉP. FÉI	D. D' a) ГЕРМАНИЯ, ФЕД. РЕСП.	
	1					
ime h)	153	158	164	181	Chaux h) Tuiles	Известь h) Кровельная черепица
irders	125	128	129	140	Poutrelles	Балки
refabricated concrete	127	132	139	150	Eléments préfabriqués en béton	Сборные бетонные конструкции и детали
awnwood	144	147	156	178	en beton Bois scié	и детали Пиломатериалы
neet glass	147	150	154	164	Verre à vitres	Оконное стекло
Į.	GREECE			GRÈCE	ГРЕЦИЯ	
		1	1	1		11
ementime	214 213	219 265	289 351	392 565	Ciment Chaux	Цемент Известь
ricks	245	304	382	500	Briques	Кирпич
oofing tiles	216 249	259 291	304 328	392 442	Tuiles Bois scié	Кровельная черепица Пиломатериалы
awnwoodoncrete gravel	191	200	240	285	Gravier pour béton	Гравий для бетона
arble (slabs)	152	186	199	222	Marbre (plaques)	Мрамор (плиты)
ron reinforcement bars	234 156	234 172	286 175	342 219	Fer pour armature Verre à vitres	Железные брусья для бетона Оконное стекло
and	161	167	195	234	Sable	Песок
	CELAND d)			ISLANDE d	ображения (бражения разрожения р	
ement	757	998	1 441	2 355	Ciment	Цемент
alvanized roofing sheets	589 379	721 471	1 228 786	2 145	Toiture en tôle galvanisée Poutrelles	Гальванизированные кровельные листы Балки
awnwood	658	923	1 338	2 307	Bois scié	Пиломатериалы
heet glass	310	475	643	1 010	Verre à vitres	Оконное стекло
	IRELAND			IRLANDE	ИРЛАНДИЯ	
otal	309*	331	381	465	Total	Boero
U.G.J	)0)	7,7±	)01	40)	10061	
	ITALY			ITALIE	RNILATN	
otal	270	292	337	441	Total	Bcero
ement	274	306	363	474	Ciment	Цемент Известь
ine	243 259	268 303	312 355	409 517	Chaux Briques	Кирпич
oofing tiles	293	358	418	541	Tuiles	Кровельная черепица
refabricated concrete	200	13,2	393	491	Eléments préfabriqués en béton	Сборные бетонные конструкции и детали
components	335	348	422	522	Bois scié	Пиломатериалы
eet glass	298	304	329	400	Verre à vitres	Оконное стекло
	MALTA			MALTE	МАЛЬТА	
-4.2	306	200			Total	Bcero
otal	196	208	***	***		
ement	226	236			Ciment	Цемент Известь
ime	175	193			Briques	Кирпич
tone blocks	139	145	000		Blocs en pierre	Каменные блоки
ggregates	176 85	178	***	***	Agrégats Acier pour armatures i)	Агрегат Сталь для арматуры і)
teel reinforcement i)	467	499		•••	Bois scié	Пиломатериалы

## 8. Wholesale price indices of building materials

## 8. Indices des prix de gros des matériaux de construction

## 8. Индексы оптовых цен строительных материалов

Material	1977	1978	1979	1980	- Matériaux	Виды материалов
		1970 =	= 100	•		
	NETHERLAND	(i)		PAYS-BAS	) <sup>ј)</sup> нидерланды	
Portland cement	177 167 177 209	183 171 194 195	190 167 205 209	* 0 * * 0 * 0 0 *	Ciment Portland Chaux Briques Bois scié	Портлендский цемент Известь Кирпич Пиломатериалы
Sheet glass	157 149	157 149	157 155	***	Verre à vitres Acier pour armature	Оконное стекло Сталь для арматуры
	NORWAY		î .	NORVÈGE	НОРВЕГИЯ	
Total	164	172	180	203	Total	Bcero
Iron and steel	161	179	190	198	Fer et acier	Железо и сталь
Ī	PORTUGAL			PORTUGAL	ПОРТУГАЛИЯ	
Total	281	372	406		Total	Bcero
Cement	231	317	369	***	Ciment	Цемент
Lime Bricks	200 372	200 467	200	***	Chaux Briques	Известь Кирпич
Tiles	428	521	614		Tuiles	Кровельная черепица
Sawnwood	293 163	379 233	474 267	***	Bois scié Verre à vitres	Пиломатериалы Оконное стекло
	SPAIN			ESPAGNE	ИСПАНИЯ	
		0/2	005	1 740		Boero
Potal	224	261 242	285	340	Total	Цемент
Cement	197	***	263 219	<b>336</b> 308	Ciment Chaux i)	Известь і)
Bricks	240	316	370 249	405 268	Briques Tuiles 1)	Кирпич Кровельная черепица і)
Prefabricated concrete	***	•••			Eléments préfabriqués	Сборные бетонные конструкции
Girders	191	233 225	290	321 264	en béton Poutrelles	и детали Балки
Sawmwood	246	263	284	294	Bois scie	Пиломатериалы
Sheet glass	165	183	185	214	Verre à vitres	Оконное стекло
	SWEDEN	,	1	SUEDE	ШВЕЦИЯ	
Cement	239	259	285	331	Ciment	Цемент
Bricks	219	233 279	265	311	Briques Tuiles	Кирпич Кровельная черепица
Girders	181	191	217	244	Poutrelles	Балки
Sawnwood and joinery	213	225	248	322	Bois scié et menuiserie	Пиломатериалы и столярные изделия
	SWITZERLAN	D		SUISSE	ШВЕЙЦАРИЯ	
Total	131	131	133	141	Total	Bcero
IU tal eccessos secessos seces	1)1	121	147	154	Ciment	Цемент
Tamon+	1.47	1 47		1 4/4	CIMELLO	Известь
Cement	147 152	147 161	160	177	Chaux	
Lime	152 156	161 159	160 159	169	Briques	Кирпич
Drieks	152 156 172 151	161 159 178 154	160 159 180 155	169 192 159	Briques Tuiles Ouvrages en ciment et béton	Кирпич Кровельная черепица Сооружения из цемента и бетона
time	152 156 172 151 144	161 159 178 154 144	160 159 180 155 146	169 192 159 153	Briques Tuiles Ouvrages en ciment et béton Béton frais	Кирпич Кровельная черепица Сооружения из цемента и бетона Свежий бетон
risks  Roisks  Roofing tiles  Roment and concrete works  Roment concrete  Roment and soncrete	152 156 172 151 144 99 101	161 159 178 154 144 96 97	160 159 180 155	169 192 159 153 106 107	Briques Tulles Cuvrages en ciment et béton Béton frais Fer en barres k) Poutrelles 1)	Кирпич Кровельная черепица Сооружения из цемента и бетона Свежий бетон Железные брусья k) Балки 1)
Lime	152 156 172 151 144 99	161 159 178 154 144 96	160 159 180 155 146 99	169 192 159 153 106	Briques Tuiles Ouvrages en ciment et béton Béton frais Fer en barres k)	Кирпич Кровельная черепица Сооружения из цемента и бетона Свежий бетон Железные брусья k)
Dricks Recofing tiles	152 156 172 151 144 99 101 135	161 159 178 154 144 96 97 346	160 159 180 155 146 99 98	169 192 159 153 106 107 157	Briques Tulles Cuvrages en ciment et béton Béton frais Fer en barres k) Poutrelles 1) Bois débité Verre à vitres	Кирпич Кровельная черепица Сооружения из цемента и бетона Свежий бетон Железные брусья k) Балки 1) Срезанные пиломатериалы
Lime Bricks Roofing tiles Cement and concrete works Fresh concrete Iron bars k) Girders 1) Cut sawnwood Sheet glass	152 156 172 151 144 99 101 135 133	161 159 178 154 144 96 97 346 132	160 159 180 155 146 99 98 147 128	169 192 159 153 106 107 157 137	Briques Tulles Cuvrages en ciment et béton Béton frais Fer en barres k) Poutrelles 1) Bois débité Verre à vitres	Кирпич Кровельная черепица Сооружения из цемента и бетона Свежий бетон Железные брусья k) Балки 1) Срезанные пиломатериалы Оконное стежко
Lime Bricks Bricks Roofing tiles Cement and concrete works Fresh concrete Iron bars k) Girders 1) Cut sawnwood Sheet glass	152 156 172 151 144 99 101 135 133	161 159 178 154 144 96 97 346 132	160 159 180 155 146 99 98 147 128	169 192 159 153 106 107 157 137	Briques Tulles Cuvrages en ciment et béton Béton frais Fer en barres k) Poutrelles 1) Bois débité Verre à vitres  TYPЦИЯ	Кирпич Кровельная черепица Сооружения из цемента и бетона Свежий бетон Железные брусья k) Балки 1) Срезанные пиломатериалы Оконное стежко
Lime Bricks Roofing tiles Cement and concrete works Fresh concrete Iron bars k) Girders 1) Cut sawnwood Sheet glass	152 156 172 151 144 99 101 135 133	161 159 178 154 144 96 97 346 132	160 159 180 155 146 99 98 147 128	169 192 159 153 106 107 157 137	Briques Tulles Cuvrages en ciment et béton Béton frais Fer en barres k) Poutrelles 1) Bois débité Verre à vitres	Кирпич Кровельная черепица Сооружения из цемента и бетона Свежий бетон Железные брусья k) Балки 1) Срезанные пиломатериалы Оконное стежко
Drie Stricks  Comment and concrete works  Cement and concrete works  Cresh concrete  Concret	152 156 172 151 144 99 101 135 133	161 159 178 154 144 96 97 346 132	160 159 180 155 146 99 98 147 128	169 192 159 153 106 107 157 137	Briques Tulles Cuvrages en ciment et béton Béton frais Fer en barres k) Poutrelles 1) Bois débité Verre à vitres  Typuns  Total Ciment Chaux Briques	Кирпич Кровельная черепица Сооружения из цемента и бетона Свежий бетон Железные брусья k) Балки 1) Срезанные пиломатериалы Оконное стеждо  Всего Цемент Известь Кирпич
Lime Bricks Roofing tiles Cement and concrete works Fresh concrete Liron bars k) Sirders 1) Cut sawnwood Sheet glass	152 156 172 151 144 99 101 135 133	161 159 178 154 196 97 346 132 637 450 475 725 621	160 159 180 155 146 99 98 147 128 1 108 707 1 015 1 282 1 138	169 192 159 153 106 107 157 137	Briques Tuiles Cuvrages en ciment et béton Béton frais Fer en barres k) Poutrelles 1) Bois débité Verre à vitres  Typuns  Total Ciment Chaux	Кирпич Кровельная черепица Сооружения из цемента и бетона Свежий бетон Железные брусья k) Балки 1) Срезанные пиломатериалы Оконное стежно  Всего Цемент Известь
Lrme Bricks Roofing tiles Cement and concrete works Fresh concrete Iron bars k) Girders 1) Cut sawnwood Sheet glass  Cement Lime Bricks Roofing tiles Plaster Construction iron	152 156 172 151 144 99 101 135 133	161 159 178 154 144 96 97 346 132	160 159 180 155 146 99 98 147 128 1 108 707 1 015 1 282 1 138	169 192 159 153 106 107 157 137	Briques Tulles Cuvrages en ciment et béton Béton frais Fer en barres k) Poutrelles 1) Bois débité Verre à vitres  TYPLUMS  Total Ciment Chaux Briques Tuiles Plâtre Fer de construction	Кирпич Кровельная черепица Сооружения из цемента и бетона Свежий бетон Железные брусья k) Балки 1) Срезанные пиломатериалы Оконное стеждо  Всего Цемент Известь Кирпич Кровельная черепица Штукатурка Металлоконструкции
Lrme Bricks Bricks Roofing tiles Cement and concrete works Fresh concrete Lime Lott sawnwood Cement Lime Bricks Roofing tiles Plaster Plaster	152 156 172 151 144 99 101 135 133 TURKEY	161 159 178 154 144 96 97 346 132 637 450 475 725 621	160 159 180 155 146 99 98 147 128 1 108 707 1 015 1 282 1 138  382 345	169 192 159 153 106 107 157 137	Briques Tulles Curvages en ciment et béton Béton frais Fer en barres k) Foutrelles 1) Bois débité Verre à vitres  Typung  Total Ciment Chaux Briques Tuiles Flâtre Fer de construction Tuyaux en fonte	Кирпич Кровельная черепица Сооружения из цемента и бетона Свежий бетон Железные брусья k) Балки 1) Срезанные пиломатериалы Оконное стеждо  Всего Цемент Известь Кирпич Кровельная черепица Штукатурка Металлоконструкции Чугуные трубы
Lime Bricks Roofing tiles Cement and concrete works Fron bars k) Sirders 1) Cut sawnwood Sheet glass  Potal Cement Lime Bricks Roofing tiles Plaster Construction iron Fig-iron pipes	152 156 172 151 144 99 101 135 133	161 159 178 154 144 96 97 346 132	160 159 180 155 146 99 98 147 128 1 108 707 1 015 1 282 1 138	169 192 159 153 106 107 157 137	Briques Tulles Cuvrages en ciment et béton Béton frais Fer en barres k) Poutrelles 1) Bois débité Verre à vitres  TYPLUMS  Total Ciment Chaux Briques Tuiles Plâtre Fer de construction	Кирпич Кровельная черепица Сооружения из цемента и бетона Свежий бетон Железные брусья k) Балки 1) Срезанные пиломатериалы Оконное стеждо  Всего Цемент Известь Кирпич Кровельная черепица Штукатурка Металлоконотрукции

## 8. Wholesale price indices of building materials

### 8. Indices des prix de gros des matériaux de construction

### 8. Индексы оптовых цен строительных материалов

Material	1977	1978	1979	1980	Bastinian	Виды материалов
Material		1970 :	= 100		Matériaux	оиды материалов
	UNITED KING	DOM m)	ROYAUM	E-UNI m)	<sup>m)</sup> СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО	
Total	146	158	182	217	Total	Boero
Cement	1	164 <sup>r</sup>	196 <sup>r</sup>	256	Ciment	
Bricks	142r	160	196	235	Briques	Цемент Кирпич
Roofing tiles	134	156	182	216	Tuiles	Кровельная черепица
Precast concrete products	144	163	185	217	Produits en béton préfabriqués	Сборные бетонные изделия
Concrete blocks n)	143	164	200	241	Blocs en béton n)	Бетонные блоки п)
Steel: Heavy sections	143	161	169 <sup>r</sup>	176	Acier: Profilés lourds	Сталь: Крупносортный металл
Steel: Light sections	141	146	162	172	Acier: Profilés légers	Сталь: Мелкосортный металл
Sand and gravel n)	153	180	214	258	Sable et gravier n)	Песок и гравий п)
Sheet glass	150	163	176	204	Verre à vitres	Оконное стекло
	UNITED STAT	TES	ÉTA	TS-UNIS	СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ	
	T					
Total	182	203	223	237	Total	Bcero
Portland cement	205	226	255 <sup>x</sup>	279	Ciment Portland	Портлендский цемент
Lime	199	224	247	279	Chaux	Известь
Bricks	182	209 191 <sup>r</sup>	234 218 <sup>r</sup>	250 244	Briques Produits en béton	Кирпич Бетонные изделия
Asphalt roofing (prepared)	242	284	310	367	Toiture bitumée (préparée)	Асфальтовое кровельное покрытие (готовое
Plumbing material	169	179	195	222	Matériel de plomberie	Водопроводные материалы
Sawnwood	167	203	219	224	Bois scié	Пиломтаериалы
Plywood	196	217	231	227	Contre-plaqué	Фанера
Sheet glass	193	215	***	***	Verre à vitres	Оконное стекло
	YUGOSLAVIA			OUGOSLAVI	ЮГОСЛАВИЯ	
	IDGOSLAVIA	1	1	ODBOSEMAI	TOT OGJIADIJI	
Total	271	297	341	•••	Total	Bcero
Cement	259	279	339		Ciment	Цемент
Lime	290	310	373		Chaux	Известь
Bricks	269	302	350		Briques	Кирпич
Roofing tiles	292	345	411	000	Tuiles	Кровельная черепица Пиломатериалы
Sawnwood	196	204	227	***	Bois scié Verre à vitres	Оконное стекло
Sheet glass	210	251	241	• • •	verre a vittes	on the contract of the contrac

- Excluding value added tax.

  Sawnwood and glass are not included in the total.

  1971-100.

  Indices are components of the house-building cost index.

  1967 = 100.

  Agregates, sand, cement and concrete pipes. Flat glass.

  Hydraulic and ordinary lime.

  1974-100.

  Producers' price indices. Including value added tax.

  Round iron, concrete reinforcement bars, wire netting reinforcements, flat iron.

  1975-100.

  Deliveries.

- a) Non compris la taxe à la valeur ajoutée. b) Le bois scié et le verre ne sont pas compris dans le total. c) 1971=100.

- Les indices font partie de l'indice du coût de la construction de logements. 1967 = 100.
- Agglomérés, sable, ciment et tuyaux en béton.

- f) Agglomérés, sable, ciment et tuyaux en béto g) Verre plat.
  h) Chaux hydraulique et chaux ordinaire.
  i) 1974=100.
  j) Indices du prix au producteur. Y compris la taxe à la valeur ajoutée.
  k) Fers ronds, fer et acier à béton, treillis d'armature, fer plat.
  l) Profilés en fer.
  m) 1975=100.
  m) Livraisone.

- d'armature, 1) Profilés en m) 1975=100. n) Livraisons.

- а) Исключая налог на добавленную стоимость.
   бульност (= Bcero).
   1971-100.
   Индексы являются составной частью индекса стоимости жилищного строительства.
   1967—100.
   Агрегат, песок, цемент и бетонные трубы.
   Листовое стемяю.

- g) Листовое стекло.
  h) Известь гадравлическая и обыкновенная.
  i) 1974=100.
- 1974=100.
   Пены производителей, Вкличая налог на добавленную стоимость. добавленную стоимость.

  k) Круглое железо, арматура для бетона, проволочные сетки, полосовое железо.

  1) Железная сортовая сталь.

  1) 1975=100.
- m) 1975=100. n) Поставки.

9. Input and output price indices for housing construction

9. Indices des prix des entrées et des sorties dans la construction de logements

9. Индексы цен затрат — выпуска в жилищном строительстве

Country	Paus	0,,,,,,	Tune of paries	Tuno do cário	Runii parae	1977	1978	1979	1980
Country	Pays	Страна	Type of series	Type de série	Виды рядов		1970 =	= 100	
AUSTRIA	AUTRICHE	АВСТРИЯ	Input Total a) Materials a) Wages Output a) Total	Entrées Total a) Matériaux a) Salaires Sorties a) Total	Затраты Всего а) Материалы а) Зарплата Выпуск а) Всего	251 166 302 204	271 172 330 216	289 179 354 227	312 195 380 245
BELGIUM	BELGIQUE	БЕЛЬГИЯ	Input Total Output b) Total	Entrées Total Sorties b) Total	Затраты Всего Выпуск <b>b)</b> Всего	239 207	258 220	278 232	•••
CANADA	CANADA	КАНАДА	Input c) Total Materials Wages Output d,e) Total	Entrées c) Total Matériaux Salaires Sorties d,e) Total	Затраты с) Всего Материалы Зарплата Выпуск <b>d,e)</b> Всего	192 <sup>r</sup> 173 <sup>r</sup> 223 <sup>r</sup>	211 <sup>r</sup> 193 <sup>r</sup> 237 <sup>r</sup>	232 <sup>r</sup> 217 <sup>r</sup> 252 <sup>r</sup>	244 225 272 119
CYPRUS	CHYPRE	КИПР	Input f) Materials Wages	Entrées f) Matériaux Salaires	Затраты <b>f)</b> Материалы Зарплата	237 250	243 331	274 405	324 513
CZECHOSLOVAKIA	TCHECOSLOVAQUIE	ЧЕХОСЛОВАКИЯ	Input Total Materials Wages Output g) Total	Entrées Total Matériaux Salaires Sorties g) Total	Затраты Всего Материалы Зарплата Выпуск g) Всего	100 97 124	100 97 128	100 96 130 89	100 96 133 89
DENMARK	DANEMARK	<b>РИНАД</b>	Input c) Total Materials Wages	Entrées c) Total Matériaux Salaires	Затраты с) Всего Материалы Зарплата	204 200 213	217 214 225	234 228 251	263 262 264
FINLAND	FINLANDE	Финляндия	Input Total Materials Wages	Entrées Total Matériaux Salaires	Затраты Всего Материалы Зарплата	231 248 212	244 263 222	268 288 244	304 331 265
FRANCE	FRANCE	ФРАНЦИЯ	Output b) Total	Sorties b) Total	Bыпуск b) Bcero	198	211	234	266
GERMANY, FED. RE	EP. OF FEPMAH Allemagne, rép. féd. d	ия, ФЕД. РЕСП.	Output a) Total	Sorties a) Total	Выпуск а) Всего	151	160	173	193
GREECE	GRÉCE	ГРЕЦИЯ	Input h) Materials	Entrées h) Matériaux	Затраты h) Материалы	238	• • •	***	***
ICELAND	ISLANDE	ИСЛАНДИЯ	Input Materials i) Wages i) Output j) Total	Entrées Matériaux i) Salaires i) Sorties j) Total	Затраты Материалы і) Зарплата і) Выпуск ј) Всего	138 155 606	189 239 895	283 352 1 321	448 518 2 055
IRELAND	IRLANDE	ИРЛАНДИЯ	Input Total k) Materials 1) Wages k)	Entrées Total k) Matériaux 1) Salaires k)	Затраты Всего к) Материалы 1) Зарплата к)	300 309 287	330 331 329	382 381 383	459 465 453
MALTA	MALTE	МАЛЬТА	Input Total Materials Wages Output Total	Entrées Total Matériaux Salaires Sorties Total	Затраты Всего Материалы Зарилата Вышуск Всего	151 337 144 220	145 303 164 207	•••	•••
NETHERLANDS	PAYS-BAS	НИДЕРЛАНДЫ	Input Total a) Materials a) Wages a) Output a,b) Total	Entrées Total a) Matériaux a) Salaires a) Sorties a,b) Total	Затраты Всего а) Материалы а) Зарплата а) Выпуск а, b) Всего	200	218	242 186 249 240	260*

## 9. Input and output price indices for housing construction

## 9. Indices des prix des entrées et des sorties dans la construction de logements

### 9. Индексы цен затрат — выпуска в жилищном строительстве

Country	Pays	C	Tune of soules	Tuna da afala	0	1977	1978	1979	1980
Country	rays	Страна	Type of series	Type de série	Виды рядов	1970 = 100			
NORWAY	NORVĖGE	НОРВЕГИЯ	Input Total m) Total n)	Entrées Total m Total n	Затраты Всего m) Всего n)	203 207	222 223	233 235	252 254
PORTUGAL °)	PORTUGAL °)	о) ПОРТУГАЛИЯ	Input Total Materials	Entrées Total Matériaux	Затраты Всего Материалы	260 264		• • •	•••
			Wages	Salaires	Зарплата	286	***	•••	•••
SWEDEN	SUEDE	ШВЕЦИЯ	Input Total	Entrées Total	Затраты Всего	203	217	235	273
			Materials Wages	Matériaux Salaires	Материалы Зарплата	208	226 188	248 196	284 208
SWITZERLAND P.9)	SUISSE P.q)	<sup>р,q)</sup> ШВЕЙЦАРИЯ	Output Total	Sorties Total	Выпуск Всего	3.70	2.47	2.40	160
			Wages r)	Salaires r)	Зарплата г)	139 182	143 184	148 189	198
UNITED KINGDOM i)	i) CO ROYAUME-UNI i)	ОЕД. КОРОЛЕВСТВО	Input Materials	Entrées Matériaux	Затраты Материалы	146	158	182	216
	UNITADME-UNI		Wages Output s)	Salaires Sorties s)	Зарплата Выпуск в) Всего t)	127	140	163	197
			Total t) Total u)	Total t) Total u)	Bcero t)	120 116	137 <sup>r</sup> 126	166 <sup>r</sup> 149	200 184
UNITED STATES	ÉTATS-UNIS	СОЕД. ШТАТЫ	Output Total c)	Sorties Total c)	Выпуск Всего с)	177	202	228	253

- Including value added tax.
  The price per m3 or other units of such currently built houses which are more or less the same in size, concept
- Building cost index for a single family
- house.

  1976 = 100.

  Based on selling prices of new houses constructed by large and medium volume builders in selected metropolitan areas.
- Based on components derived from labour costs and materials used. Weighted on the basis of 16 standard residential buildings. 1971 = 100.

- 19/0 = 100.

  Building cost index for a specific four storey house of ten dwellings.

  Relates to construction works in general, not to housing construction only.

  Wholesale price indices.

  Urban areas.

- Rural areas.
- Zürich.
  Based on prices for various units of Based on prices for various units of different work categories such as m3 for masonry work, m2 for roofing, m2 for painting; weighted on the basis of a standard house. Earnings of workers exposed to risk of accident in the production sector. Based on the combination of prices for materials and labour, overhead, profits and output per man. Private sector.

- Private sector.
  Public sector.

- Y compris la taxe à la valeur ajoutée. Prix au m3 ou autre unité de certaines constructions courantes possédant plus ou
- moins les mêmes dimensions, le même plan et les mêmes qualités. Indice du coût de la construction d'une maison uni-familiale.
- uni-lamiliare.
  1976 = 100.
  Calculé à partir des prix de vente des nouveaux immeubles faits par des constructeurs de grands volumes et de volumes moyens dans un nombre
- volumes et de volumes moyens dans de homore choisi de régions métropolitaines. 1967 = 100. Bané sur des éléments tirés des coûts du travail et des matériaux utilisés. Pondérés par 16 bâtiments résidentiels normalisés.
- 1971 = 100. 1975 = 100.
- Indice du coît de la construction d'un immeuble spécifique de quatre étages et dix logements. Se rapporte à l'ensemble de la construction, et pas seulement à la construction d'habitations. Indices des prix de gros.

  Régions urbaines.

- Régions rurales.
- Zürich.
- Zurich, Calculé à partir des prix des différentes unités d'ouvrages, par exemple, m3 pour les travaux de maconnerie, m2 pour les travaux de couverture ou de peinture, les prix étant pondérés d'après le coût d'une maison-type.

  Salaires des ouvriers exposés aux risques
- d'accidents dans le secteur de la production.

  s) Calculé à partir de l'ensemble des prix des
  matériaux, coût de la main-d'oeuvre, frais
  généraux, bénéfices, production par ouvrier.
- Secteur privé. Secteur public.

- Включая налог на добавленную стоимость.
- Цена кубического метра или какой-нибудь другой единицы таких построенных домов, которые являются более или менее одинаковыми по размеру, концепции и качеству.
- Индекс затрат на строительство дома для одной семьи.
- 1976 = 100. Основано на продажных ценах новых зданий, построенных крупными и среднями строительными организациями в отдельных городских районах.
- Основано на компонентах, вычисленных по затратам на рабочую силу и использованным материалам. Взве-шено на основе 16 стандартных жилых зданий.
- 1971 = 100. 1975 = 100.
- (197) = 100. Индекс затрат на строительство специфического четы-рехотежного здания, состоящего из десяти жилищ. Стносится ко всему строительству, а не только к жилищиму строительству.
- Индексы оптовых цен. Городские районы.
- Сельские районы.
- Лиссабон.
- Цюрик.
- основано на ценах для различных единиц разных категорий работы, например: кубатура каменной кладки, метраж кроведьной работы, метраж окраски, вычисленных на основе стандартного дома.
- Заработная плата рабочих, занятых в сферах про-
- изводства, связанных с риском. Основано на сочетании цен на материалы, стоимости рабочей силы, накладных расгодов, прибыли и продукции на человека.
- t) Частный сектор. u) Общественные организации.

10. Consumer price and rent indices a,b)

# 10. Indices des prix à la consommation et des loyers a,b)

10. Индексы розничных цен н и квартирной платы <sup>а,b)</sup>

O	0	0	Tuna of carles	Type de série	Виды рядов	1977	1978	1979	1980
Country	Pays	Страна	Type of series	Type de Sorie	онды ридов		1970 =	100	
AUSTRIA <sup>c)</sup>	AUTRICHE <sup>c)</sup>	<sup>с)</sup> АВСТРИЯ	Total .	Total Loyer	Всего Квартилата	156 219	161 230	167 241	177 255
BELGIUM <sup>d)</sup>	BELGIQUE <sub>d)</sub>	<sup>d)</sup> БЕЛЬГИЯ	Total Rent	Total Loyer	Всего Квартилата	122 119	128 128	133 135	142 145
CANADA	CANADA	КАНАДА	Total Rent	Total Loyer	Всего Квартилата	165 168	180	198 190	220 203
DENMARK 0)	DANEMARK *)	е) дания	Total Rent	Total Loyer	Всего Квартилата	188 191	208 207	228 <sup>r</sup> 222	259 239
FINLAND <sup>e)</sup>	FINLANDE ")	<sup>е)</sup> ФИНЛЯНДИЯ	Total Rent	Total Loyer	Всего Квартилата	227 208	244 221	264 236	296 255
FRANCE	FRANCE	РАНЦИЯ	Total Rent	Total Loyer	Всего Квартилата	184 175	200 190	222 211	252 239
GERMANY, FED. REP. AL	OF <sup>e)</sup> <sup>e)</sup> [epma Lemagne, rép. féd. d'	АНИЯ, ФЕД. РЕСП.	Total Rent	Total Loyer	Всего <b>Квартплата</b>	147 145	150 <b>149</b>	157 <sup>r</sup> 154 <sup>r</sup>	165 162
GREECE <sup>c)</sup>	GRÈCE <sup>c)</sup>	с) ГРЕЦИЯ	Total Rent	Total Loyer	Всего Квартилата	233 193	263 214	312 256	388 330
HUNGARY	HONGRIE	ВЕНГРИЯ	Total <sup>f)</sup>	Total <sup>f)</sup>	Bcerof)	125	131	•••	••
IRELAND	IRLANDE	<b>РИДНА</b> ПЧИ	Total Rent	Total Loyer	Всего Квартилата	252 <sup>r</sup> 169 <sup>r</sup>	272° 151°	308° 167°	369 196
ITALY c)	ITALIE c)	RNILATN <sup>(3</sup>	Total Rent	Total Loyer	Всего Квартилата	239 188	269 197	306 253	36i 33
NETHERLANDS <sup>c)</sup>	PAYS-BAS c)	<sup>с)</sup> нидерланды	Total Rent	Total Loyer	Всего Квартилата	174 182	181 193	188 207	<b>2</b> 0 22
NORWAY *)	NORVÈGE <sup>e)</sup>	<sup>е)</sup> НОРВЕГИЯ	Total Rent	Total Loyer	Всего Квартилата	179 164	194 175	204 183	22
PORTUGAL *-8)	PORTUGAL e,g)	<sup>е. g)</sup> ПОРТУГАЛИЯ	Total Rent	Total Loyer	Всего Квартилата	307 277	360 265	473 430°	55
SPAIN <sup>c)</sup>	ESPAGNE c)	с) ИСПАНИЯ	Total Rent	Total Loyer	Всего Квартилата	265 205	317 246	<b>36</b> 5 293	<b>41</b> 35
SWEDEN	SUEDE	ШВЕЦИЯ	Total Rent	Total Loyer	Всего Квартплата	184 165	203	217 191	24
SWITZERLAND <sup>e)</sup>	SUISSE e)	<sup>ө)</sup> ШВЕЙЦАРИЯ	Total Rent	Total Loyer	Всего Квартилата	147 156	149	156 157	16
TURKEY h)	TURQUIE h)	<sup>h)</sup> ТУРЦИЯ	Total Rent	Total Loyer	Всего Квартилата	352 183	526 280	827 <sup>r</sup> 420 <sup>r</sup>	1 69
UNITED KINGDOM °	ROYAUME-UNI C) C	ОЕД. КОРОЛЕВСТВО	Total Rent	Total Loyer	Всего Квартилата	250 230	272 247	306 298	3!
UNITED STATES i)	ÉTATS-UNIS <sup>1)</sup> COE,	циненные штаты	Total Rent	Total Loyer	Всего Квартплата	157 139	169	188 160	21
YUGOSLAVIA	YOUGOSLAVIE	ЮГОСЛАВИЯ	Total Rent	Total Loyer	Всего Квартилата	321° 194°	367 <sup>r</sup> 221 <sup>r</sup>	443 <sup>r</sup> 253	5'

#### NOTES TO TABLE 10

- Totals exclude rent.
- b) Some of the rent indices relate to rent both in old and new dwellings; some others are limited to rents in old dwellings only; others refer to rents including rates and water charges or even fuel and light and charges for repair and maintenance, i.e. sometimes the rent indices comprise what is generally termed as "Housing".
- The base year, 1970, is linked to the series for 1977 to 1980. July 1974 to June 1975 = 100. c) d)
- Vertical line indicates change of base e) year in original series. Indices have been linked.
- f) Including rent.
- Lisbon,
- g) h) Ankara.
- In urban areas. Before 1978 refers to wage earners and salaried employees only.

#### **NOTES DU TABLEAU 10**

- Les totaux ne comprennent pas le loyer.
- Certains indices du loyer se rapportent à la fois aux logements anciens et nouveaux, d'autres indicesse limitent aux loyers dans les logements anciens seulement; quelquesuns se réfèrent aux loyers, y compris les charges (notamment eau ou même combustible et éclairage ou réparations et entretien), c'est-à-dire, que de tels indices couvrent ce que l'on nomme habituellement "Habitation".
- L'année de base, 1970, est enchaînée aux indices 1977 à 1980. c)
- d) Juillet 1974 à juin 1975 = 100.
- e) La ligne verticale indique un changement de l'année de base dans les séries originales. Les indices ont été enchaînés.
- f) Y compris le loyer.
- g) Lisbonne.
- h) Ankara.
- Dans les régions urbaines. Avant 1978 i) se rapporte aux ouvriers et employés seulement.

#### ПРИМЕЧАНИЯ К ТАБЛИЦЕ 10

- Итоги исключают квартирную плату.
- Часть индексов квартирной платы охватывает оба вида квартплаты, установленной как в старых так и в новых жилищах; ряд индексов приводятся в границах квартирной платы, установленной только в старых жилищах. Ряд других индексов относится к квартирной пла плате, включающей в себя плату за пользование водой, а также отоплением и светом, и плату за ремонт и содержание жилья в эксплуатационном состоянии, т.е. иногда индексы включают в себя то, что обычно входит в понятие "Жилищное хозяйство".
- Базисный год, 1970, связан с рядом индексов от 1977 до 1980 гг.
- Июль 1974 г. до июня 1975 г. = 100. d)
- Вертикальная линия обозначает перемену в e) базисном году в основных рядах индексов. Индексы были связаны с предыдущими.
- Включая квартирную плату. f)
- Лисабон. g)
- Анкара. h)
- В городских районах. До 1978 года относится i) только к рабочим служащим.

- 11. Production, imports, exports and apparent consumption of cement
- 11. Production, importations, exportations et consommation apparente de ciment
- 11. Производство, импорт, экспорт и видимое потребление цемента

Country	Pays	Страна	Code	1970	1977	1978	1979	1980
		o rpana	Шифр		11	000 t — 1000	T	
AUSTRIA	AUTRICHE	АВСТРИЯ	A	4 806	5 933	5 733	5 606	. 5 455
			BC	24 95	37 31	40 18	37 21	40 34
			D	4 735	5 939	5 755	5 622	5 461
			E	637	790	766	749	727
BELGIUM	<b>BELGIQUE</b>	БЕЛЬГИЯ	A	6 974	7 765	7 576	7 073	7 482
			BC	51 1 626	165 2 399	357 2 8 <b>42</b>	297 2 871	249 2 927
			D	5 399	5 531	5 091	5 129	4 804
			Е	540	563	517	521	487
BULGARIA	BULGARIE	БОЛГАРИЯ	A	3 668	4 665	5 149	5 401	5 359
			B C	92 153	199 185	315 395	236 455	81 444
			D	3 607	4 679	5 069	5 182	4 995
			E	425	531	575	579 <sup>x</sup>	564
CANADA	CANADA	КАНАДА	A	• • •	9 575	10 093	11 460°	10 340
			BC	• • •	258 1 275	211 1 635	137 <sup>F</sup>	214 1 528
			D	•••	8 560	8 669	2 289 9 308 <sup>r</sup>	9 026
			E	***	368	369	393 <sup>r</sup>	377
CYPRUS	CHYPRE	кипр	A	266	1 071	1 107	1 154	1 233
			B C	27	6 751	7 612	11 612	11 657
			D	291	326	502	553	588
			E	485	534	810	892	933
CZECHOSLOVAKIA	TCHECOSLOVAQUIE	ЧЕХОСЛОВАКИЯ	A	7 402	9 749	10 204	10 258	10 546
DENMARK	DANEMARK	ДАНИЯ	A	2 604	2 309	2 627	2 409	1 917
			B C	159	33 112	19 339	64 280	7
			D	2 449	2 230	2 308	2 193	299 1 625
			E	497	438	453	428	317
FINLAND	FINLANDE	Финляндия	A	1 874	1 712	1 813	1 808	1 876
			B C	8 15	6 37	6 37	7	9 218
			D	1 867	1 681	1 782	77 1 738	1 667
			E	405	355	375	365	349
FRANCE	FRANCE	РАЦИА	A a)	30 121	28 830	28 025	28 825	29 104
			B C	48 1 317	152 2 <b>4</b> 96	58 1 604	66 956	
			D	28 852	26 486	26 467	28 631	73 944 28 273
			E	568	499	497	535	526
ERMAN DEM. REP.	RÉP. DÉM. ALLEMANDE FEPMA	НСКАЯ ДЕМ. РЕСП.	A	7 984	12 102	12 521	12 273	12 440
ERMANY, FED. REP. OF	ALLEMAGNE, RÉP. FÉD. D' FEI	РМАНИЯ, ФЕД. РЕСП.	A	38 325	32 163	33 958	34 000	34 551
			B b) C b)	727 1 524	936 2 217	1 193	1 288	1 360
			рь)	37 528	30 882	2 644 32 507	2 397 32 891	2 216 33 695
			Е b)	618	502	530	536	547
REECE	GRECE	ГРЕЦИЯ	A	4 848	10 558	11 439	12 064	•••
			B C	1 371	0.2	0.1	0.1	• • •
			D	4 478	3 841 6 717	4 993 6 446	4 271 7 793	* * *
			E	509			825 <sup>r</sup>	

- 11. Production, imports, exports and apparent consumption of cement
- 11. Production, importations, exportations et consommation apparente de ciment
- 11. Производство, импорт, экспорт и видимое потребление цемента

Country		Страна		1970		1978	1979	1980		
	Pays	- OTPARA	Шифр	1000 t — 1000 T						
IUNGARY	HONGRIE	ВЕНГРИЯ	A	2 771	4 620	4 764	4 893 <sup>r</sup>	4 660		
			В	1 239	799	815		861		
			C	37	265	189	765 299	186		
			D	3 973	5 154	5 390	5 359 <sup>x</sup>	5 226		
			Е	384	484	505	501 <sup>x</sup>	488		
CELAND	ISLANDE	исландия	A c)	85	139	134	127	131		
			В	1	0	0	0	1		
			C D	86	139	134	127	132		
			E	430	632	609	552	574		
OF LAND	101 1107	IAD MALLBURG				2 005	2.000	1.060		
RELAND	IRLANDE	ИРЛАНДИЯ	A	859	1 580	1 805	2 066	1 868		
			B C	208 37	31 92 <sup>r</sup>	314 105	409 134	257 94		
			D	1 030	92 <sup>r</sup> 1 519 <sup>r</sup>	2 014	2 341	2 031		
			E	349	465 <sup>r</sup>	608	697	• • •		
TALY	ITALIE	<b>РИПАТИ</b>	A	33 076		•••	•••	•••		
			В	217			• • •	• • •		
			C	130	* * *	•••	•••	• • •		
			D	33 163	• • •	***	•••	***		
			E	618	***	* * *	•••	• • •		
UXEMBOURG	LUXEMBOURG	ЛЮКСЕМБУРГ	A			311 <sup>r</sup>	318	325		
MALTA	MALTE	МАЛЬТА	A	_	-	_	-	-		
			В	117	116	120	124	134		
			C D	117	116	120	124	134		
			E	354	341	353	354	372		
IFTUEDI ANDO	DAVO DAD	IIIAAAA DA IIAI I		7 070	3 895	3 918	3 701			
NETHERLANDS	PAYS-BAS	нидерланды	A B	3 830 2 122	2 500	4 604		***		
			C	177	2 900		• • •	• • •		
			D	5 835	3 885	3 910	3 698			
			E	448	280	280	264	•••		
IORWAY	NORVĖGE	НОРВЕГИЯ	A	2 609	2 314	2 232	2 251 <sup>r</sup>	2 093		
			В	12	7	7	8	6		
			C	1 022	755	607	694 1 565°	525 1 574		
			D E	1 599 412	1 566 388	1 632 402	385°	385		
OLAND	POLOGNE	ПОЛЬША	A	12 180	21 300	21 700	19 180	18 428		
			B	312 57	263 1 591	286 2 242	2 044	1 35		
			D	12 435	19 972	19 744	17 178	17 21		
			Е	382	576	564	487 <sup>r</sup>	48		
ORTUGAL	PORTUGAL	ПОРТУГАЛИЯ	A	2 347	4 442	4 664	•••			
UNTUUAL	, on our		В	9	29	_	• • •			
			C	62	38	1 659	***	• •		
			D E	2 294 254	4 433 455 <sup>r</sup>	4 659 475	•••	••		
					17.100	3.7.000	14 656			
IOMANIA	ROUMANIE	РУМЫНИЯ	A	8 127	13 122	13 892	14 656	• •		
			B C	• • •	3 098	2 934	2 738			
			D		10 024	10 958	11 918			
							540			

## 11. Production, imports, exports and apparent consumption of cement

## 11. Production, importations, exportations et consommation apparente de ciment

### 11. Производство, импорт, экспорт и видимое потребление цемента

Country	Pays	Страна	Code	1970	1977	1978	1979	1980
Country	rays	Страна	Ш≈фр		1	000 t 1000	T	
SPAIN	ESPAGNE	ИСПАНИЯ	A	16 594	27 995	30 212	27 773	27 794
			B C D	127 147 16 574	82 6 493 21 584	8 021 22 201	289 7 351 20 711	241 6 318 19 717
			E	490	594	604	557	527
SWEDEN	SUÉDE	ВЕЦИЯ	A B C	3 99 <b>4</b> 25 7	2 529 31 30	2 303 85 4	2 341 247 163	2 523 176 349
			D E	4 012	2 530 307	2 384	2 425	2 350 283
SWITZERLAND	SUISSE	ШВЕЙЦАРИЯ	A B	4 797	3 649 100	3 697 133	3 934 160	4 252
			C D	37 4 810 775	19 3 730 589	29 3 801 600	28 4 066 639 <sup>r</sup>	25 4 404 691
TURKEY	TURQUIE	ТУРЦИЯ	A	6 374	•••	15 344 <sup>r</sup>		•••
			B b) C b) D b)	9 322 6 071	• • •	407 <sup>r</sup> 1 240 14 511 <sup>r</sup>	• • •	• • •
			Е ъ)	174	•••	336 <sup>r</sup>	• • •	• • •
USSR <sup>d)</sup>	URSS <sup>d)</sup>	d) CCCP	A	95 200	127 100	126 956	123 019	125 049
	R.S.S. de BIELORUSSIE d		A	1 929	•••	•••	•••	•••
UKRAINIAN S.S.R. d)	R.S.S. d'UKRAINE d)	<sup>d)</sup> УКРАИНСКАЯ ССР	A	17 271	•••	• • •	•••	•••
UNITED KINGDOM	ROYAUME-UNI	СОЕД. КОРОЛЕВСТВО	B C e)	17 057 38 708 17 014	15 457 15 1 730	15 916 <sup>r</sup> 86 1 864	16 140 117 1 615	14 805 73 1 010
			E	307°	14 389 258	14 745 264 <sup>F</sup>	14 938 267 <sup>r</sup>	14 034 251
UNITED STATES	ÉTATS-UNIS	СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ	Af)	66 377	68 615	•••	• • •	
YUGOSLAVIA	YOUGOSLAVIE	<b>РИВАЛООТО</b>	B C D	4 399 1 643 29 6 013	•••	8 698 642 326 9 014	9 081 1 108 360 9 829	• • •

### Explanation of code:

- Production.
- Imports.

- Apparent consumption.
  Apparent consumption per capita
- a) Including binders and hydraulic lime.
- Cement clinker is included in import b)
- tement clinker is included in import and export figures.

  Imported cement clinker is included in production.

  Data for the Byelorussian and Ukrainian SSR are included under those for the
- Including clinker.
  Portland.

#### Explication du code:

- A = Production.

- B = Importations. C = Exportations. D = Consommation apparente.
- Consommation apparente par personne, en kg.
- m) Y compris les liants et chaux hydraulique.

- b) Le ciment clinker est compris dans les chiffres des importations et exportations. c) Le ciment clinker importé est compris dans les chiffres de la production. d) Les données relatives aux RSS de Biélorussie et d'Ukraine sont comprises avec celles de l'URSS.
- e) Y compris le ciment clinker.
  f) Portland.

#### Объяснение шифра:

- А = Производство.
- В = Импорт. С = Экспорт.
- D = Видимое потребление. E = Видимое потребление на дуну населения,
- а) Включая связывающие вещества и гидравлическую
- известь.

  ) Цемент клинкер включен в количество импортированного цемента.

  с) Количество импортированного цемента клинкер
  включено в цифры проязводства.

  d) Данные по Белорусской в Украинской ССР
  включены в данные по СССР.
- e) Включая п f) Портланд. Включая цемент клинкер.

## 12. Production of building materials

## 12. Production de matériaux de construction

# 12. Производство строительных материалов

Material	Unit Unité	1970	1977	1978	1979	1980	Единица	Matériaux	Материалы
[	AUSTRIA			AUTRICHE			АВСТРИЯ		
nime	1 000 t Million Million <sub>2</sub> 1 000 m	637 915 9 7 772	<b>65</b> 6 944 2	646 895 2 3 451	674 918 2 3 109	668 979 2 3 790	1 000 T Mah. BT. Mah. BT. 1 000 M <sup>2</sup>	Chaux Briques Tuiles Verre à vitres	Известь Карпич Кровельная черепица Оконное стекло
[	BELGIUM			BELGIQUE			БЕЛЬГИЯ		
Plaster	1 000 t 1 000 t 1 000 m <sup>3</sup> 1 000 t	2 519 88 2 558 72 332	2 311 167 2 808 69 378	2 301 183 2 714 80	2 480 193 2 636 104	2 326 174 2 479 105	1 000 T 1 000 T 1 000 M <sup>3</sup> 1 000 T	Chaux Plâtre Briques Tuiles Accessoires métalliques du bâtiment	Известь Гипс Кирпич Кровельная черепица Металлическая строи- тельная арматура
[	BULGARIA			BULGARIE			БОЛГАРИЯ		
dime	1 000 t Million Million 1 000 m <sup>3</sup> 1 000 m <sup>2</sup>	939 1 549 129	1 725 1 451 60	1 782 1 413 68 1 077 26 514	1 868 1 433 75 1 133 27 659	1 858 1 491 79 1 151 24 538	1 000 T Man. ET. Man. ET. 1 000 m <sup>3</sup> 1 000 m <sup>2</sup>	Chaux Briques Tuiles Eléments préfabriqués en béton Verre à vitres a)	Известь Кирпич Кровельная черепица Сборные бетонные конструкции и детали Оконное стекло а)
ſ	CANADA			CANADA			КАНАДА		
L			1	ONINDA			Папада		
concrete bricks and blocks	1 000 t	•••	1 864 599	2 035	1 859	***	1 000 т	Chaux Briques et blocs en béton	Известь Бетонный кирпич и блоки
[	CYPRUS		1	CHYPRE			КИПР		
Lime	1 000 t Million 1 000 t Million	85 32 1 551	25 26 3 267 1.4	18 32 4 322 1.1	12 48 5 075 1.4	19 52 4 709 1,5	1 000 T Man. mr. 1 000 T Man. mr.	Chaux Briques Sable et gravier b) Tuiles	Известь Кирпич Песок и гравий b) Кровельная черепица
[	CZECHOSLOV	AKIA	ТСН	ECOSLOVAQL	JIE	ЧЕХ	ОСЛОВАКИЯ		
dime	1 000 t Million Million	2 148 2 222 88	3 021 2 212 64	3 077 2 096 53	2 968 2 028 50	3 018 2 145 48	1 000 T Man. et. Man. et.	Chaux Briques Tuiles	Известь Кирпич Кровельная черепица
Prefabricated concrete components Sheet glass	1 000 m <sup>3</sup>	4 528 37 735	6 742 38 992	7 035 38 102	7 192 <sup>x</sup> 40 783	7 386 39 132	1 000 m <sup>3</sup> 1 000 m <sup>2</sup>	Eléments préfabriqués en béton Verre à vitres	Сборные бетонные конструкции и деталь Оконное стекло
	DENMARK			DANEMARK	1		ДАНИЯ		
cricks	Million Million	647 13	627 10	657 11	634	452 12	Ман. шт.	Briques Tuiles	Кирпич Кровельная черепица
	FINLAND			FINLANDE			 Финляндия		
dime Bricks Sheet glass	1 000 t Million 1 000 m <sup>2</sup>	9 984	215 125 8 143	235 127 9 661	258 112 10 187	231 122 10 905	1 000 r Mah. mr 1 000 m <sup>2</sup>	Chaux Briques Verre à vitres	Известь Кроведьная черепица Оконное стекло
	FRANCE			FRANCE			РАНЦИЯ		
Hydraulic lime Plaster Bricks Roofing tiles Asbestos cement	1 000 t 1 000 t 1 000 t 1 000 t 1 000 t	1 112 2 724 5 302 1 450 1 045 216	879 3 175 4 812 1 704 960 199	909 3 496 4 596 1 920 876 449	3 588 4 278 2 064 900 625	3 668 4 812 2 160 984 694	1 000 T 1 000 T 1 000 T 1 000 T 1 000 T	Chaux hydraulique Plâtre Briques Tuiles Amiante ciment Verre à vitres	Гидравлическая извест: Гипс Кирпич Кровельная черепица Асбестоцемент Оконное стекло

## 12. Production of building materials

## 12. Production de matériaux de construction

## 12. Производство строительных материалов

Material	Unit Unité	1970	1977	1978	1979	1980	Единица	Matériaux	Материалы
	GERMAN DEN	I. REP.	RÉP. DÉM.	ALLEMANDE	ΓEΡΝ	ЛАНСКАЯ	ДЕМ. РЕСП.		
Quicklime	1 000 t Million Million	2 673 1 280 178	3 367 1 346 60	3 443 1 307 49	3 470 1 229 44	3 401 1 230	1 000 т Млн. шт. Млн. шт.	Chaux vive Briques c,d) Tuiles c) Gravier à	Негащеная известь Кирпич с.d) Кровельная черепица с) Заполнитель бетона
Gravel	1 000 t	24 591 7 167 9 391 27 169	36 955 8 359 14 561 31 836	39 267 8 477 14 566 31 304	39 080 9 829	38 784 10 353	1 000 T 1 000 T 1 000 T 1 000 M <sup>2</sup>	béton Gravier Pierre concassée Verre à vitres	(гравий) Гравий Раздробленный камень Оконное стекло
	GERMANY, FE	D. REP. OF	e) ALLEM	 agne,rép.fé	D. D' <sup>e)</sup> [	ЕРМАНИЯ	ФЕД. РЕСП.		
Ordinary lime Flaster Spicks c) Roofing tiles Natural stone Limestone Sand-lime	1 000 t 1 000 t Million Million Million t 1 000 t 1 000 m	4 303 10 717 1 533 4 957 335 118 63 267 8 079	5 672 8 770 1 675 3 841 307 124 51 362 3 733	5 904 8 990 1 782 4 187 328 135 <sup>r</sup> 53 417 3 747	6 088 9 238 2 075 4 683 356 145 57 187 3 503	4 523 8 575 2 312 4 593 372 136 55 762 3 469	1 000 т 1 000 т 1 000 т 1 000 т Млн. шт. Млн. Т 1 000 т 1 000 м <sup>3</sup>	Chaux hydraulique Chaux ordinaire Plâtre Briques c) Tuiles Pierre Pierre calcaire Pierre ponce Briques silico-	Гидравлическая известь Обычная известь Гипс Кирпич с) Кровельная черепица Камень Известияк Пемза Силикатный
bricks	1 000 m <sup>2</sup> Million m <sup>2</sup>	13 716 526 65	652 62	10 320 687 74	10 933 780 80	9 966 803 86	1 000 м <sup>3</sup> Млн. шт. Млн. м <sup>2</sup>	calcaires Tuiles en ciment Panneaux légers Produits en amiante—	кирпич Цементная кровельная черепица Легковесные панели Асбестоцементные
Ware	Million m <sup>2</sup> 1 000 t 1 000 m <sup>3</sup>	95 619 2 822	101 803 2 724	90 755 2 690	94 768 2 634	98 845 2 763	Млн. м <sup>2</sup> 1 000 т 1 000 м <sup>3</sup>	ciment Verre Eléments préfabriqués en béton f)	продукты Стекло Сборные бетонные кон- струкции и детали f)
	HUNGARY			HONGRIE			ВЕНГРИЯ		
Lime	1 000 t Million Million	653 1 953 209	743 1 953 123	740 1 943 133	714 1 916 <sup>r</sup> 124	696 1 947 130	1 000 т Млн. шт. Млн. шт.	Chaux Briques c) Tuiles	Известь Кирпич с) Кровельная черепица
Asbestos-cement roofing tiles Ferro-concrete roofing beams Sheet glass	1 000 m <sup>2</sup>	4 601 4 127 7 827	5 583 5 257 17 484	6 234 4 891 18 513	6 537 5 250 <sup>r</sup> 17 659 <sup>r</sup>	8 010 6 131 20 662	1 000 m <sup>2</sup> 1 000 m 1 000 m <sup>2</sup>	Tuiles en amiante- ciment Poutres en béton armé Verre à vitres	Асбестоцементная кро- вельная черепица Железобетонные кро- вельные блоки Оконное стекло
	ICELAND			ISLANDE			ИСЛАНДИЯ		
Ready-mixed concrete	7			ISLANDE				   Mortier à béton	Готовые бетонные
mortar	1 000 m <sup>2</sup> 1 000 m <sup>2</sup> 1 000 m <sup>2</sup> Thousand	159 3 37 643	282 5 112 697	305 4 106 658	284 7 113 569	•••	1 000 m <sup>3</sup> 1 000 m <sup>3</sup> 1 000 m <sup>2</sup> 1 000 m <sup>2</sup>	pré-mélangé Eléments préfabriqués en béton Verre à vitres Pierre de construction en pierre ponce	смеси Сборные бетонные кон- струкции и детели Оконное стекло Пемзанный кирпич
	IRELAND			IRLANDE			ирландия		
Lime	1 000 t	59	80	92	•••	•••	1 000 т	Chaux Briques et blocs	Известь Бетонный кирпич
Blocks	1 000 t	• • •	• • •	2 787 3 584	•••	•••	1 000 т	en béton Mortier à béton pré-mélangé	и блоки Готовые бетонные смеси
Pipes (sanitary, drainage)	1 000 t	• • •	• • •	103	•••	•••	1 000 т	Tuyaux (canalisation)	Трубы (канализационные)
ſ	ITALY			ITALIE			RNUATN		
				Ī	-		1		
Hydraulic lime  Ericks  Roofing tiles  Sheet glass	1 000 t 1 000 t 1 000 t 1 000 t	1 978 ••• 563	9 973 18 322	2 141 10 137 21 087	2 182 10 251 21 087	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	1 000 T 1 000 T 1 000 T 1 000 T	Chaux hydraulique Briques Tuiles Verre à vitres	Гидравлическая извест Кирпич Кровельная черепица Оконное стекло
	LUXEMBOURG			LUXEMBOURG		Г	ЮКСЕМБУРГ		
Cement bricks Plaster	Million 1 000 t	23	• • •	27	30 1.6	30	Млн. шт. 1 000 т	Briques en ciment Plâtre	Цементный кирпич Гипс

## 12. Production of building materials

## 12. Production de matériaux de construction

## 12. Производство строительных материалов

Material	Unit Unité	1970	1977	1978	1979	1980	Единица	Matériaux	Материалы
	MALTA			MALTE		_	МАЛЬТА		
bricks	Million_	3.4	1.0	1.6	000	* * *	Мян. шт.	Briques	Кирпич
ime	1 000 m <sup>3</sup>	23.6	9.6	0 0 0	* * *	• • •	1 000 m <sup>3</sup>	Chaux Blocs en calcaire	Известь Известняк из
stone blocks	1 000 m <sup>2</sup>	330 435	279 356	***	• • •	* * *	1 000 м <sup>3</sup> 1 000 м <sup>3</sup>	de globigérine Pierre concassée	глобигерина - блоки Раздробленный камень
	NETHERLAND	200		DAVC DAC			UMBEDBAUBLI	]	
	METHENLAND	19	1	PAYS-BAS	1		нидерланды		
ricks c,g)	Million	2 048	2 331	2 417	2 419	2 369	Млн. шт.	Briques c,g) Tuiles en	Кирпич с,g) Глиняная кровельная
tiles c)	Million	55	47	46	46	47	Ман. шт.	argile c) Tuiles en	черепица с) Цементная кровельная
tiles h)and lime	Million	29	•••		• • •	• • •	Мян. шт.	ciment h) Briques silico-	черепица h) Силикатный
bricks c)eady-mixed concrete	Million	1 483	1 907	1 932	1 817	1 509	Мян. шт.	calcaires c) Mortier à béton	кирпич с) Готовые бетонные
mortar	1 000 m <sup>5</sup>	1 641	7 183	7 305	7 579	7 482	1 000 m <sup>3</sup>	pré-mélangé	смеси
	NORWAY			NORVEGE			НОРВЕГИЯ	]	
_	NOTIVAL	1			1				
duicklime	1 000 t 1 000 t	• • •	67	123 23	106	• • •	1 000 T 1 000 T	Chaux vive Autres chaux	Негашеная известь Прочая известь
dricks (ordinary)	Million	***	32	38	39	***	Ман. шт.	Briques ordinaires	Кирпич (обычны)
[	POLAND			POLOGNE			ПОЛЬША		
ime	1 000 t	3 586	4 848	5 107	4 782°	4 830	1 000 T	Chaux	Известь
bricks i)	Million Million	3 660 83	2 956	2 760	4 782° 1 917° 24°	1 738	Мян. шт.	Briques i) Tuiles i)	Кирпич і) Кровельная черепица і
heet glass refabricated concrete	1 000 m <sup>2</sup>	48 600	72 400	70 500	71 070°	69 547	1 000 m <sup>2</sup>	Verra à vitres Eléments préfabriqués	Оконное стекло Сборные бетонные кон-
components j)	Milliont	24	42	•••	21 307 T	18 546	Man. T	en béton j)	струкции и детали ј
[	PORTUGAL			PORTUGAL			ПОРТУГАЛИЯ	]	
Mydraulic lime	1 000 t	211	235	260			1 000 T	Chaux hydraulique	Гидравлическая извест:
Bricks k)	1 000 t	2 187	3 <b>49</b> 9 319	3 171 356		***	1 000 T	Briques k) Tuiles h)	Кирпич k) Кровельная черепица b
Asbestos-cement	1 000 t	43	133			***	1 000 T	Articles en amiante-	Асбестоцементные продукты
ware Prefabricated concrete beams	1 000 t	109	527	•••	•••	***	1 000 T	Poutres préfabriquées en béton	Сборные бетонные балки
Sheet glass	1 000 t	35	27	31	• • •	***	1 000 T	Verre à vitres	Оконное стекло
	ROMANIA			ROUMANIE	<u> </u>		РУМЫНИЯ		
ime	1 000 t	2 011	3 447	3 657	3 829		1 000 т	Chaux	Известь
bricks 1)	Million	1 705	1 632	1 473	1 471	•••	Мян. шт.	Briques 1) Tuiles et ardoises	Кирпич 1) Черепица и асбесто-
asbestos-cement slates m) Sheet glass a)	Million 1 000 m <sup>2</sup>	244 38 150	118 72 668	111 76 567	93	• • •	Мян. шт. 1 000 м <sup>2</sup>	en amiante- ciment m) Verre à vitres a)	цементный шифер m) Оконное стекло a)
refabricated rein- forced concrete components	1 000 m <sup>3</sup>	2 271	5 183	6 179	7 147	•••	1 000 м3	Eléments préfabriqués en béton armé	Сборные железобетонны конструкции и детали
•									
	SPAIN			ESPAGNE			ИСПАНИЯ		
ime	1 000 t	345	326 2 126	• • •	• • •	000	1 000 T	Chaux Plâtre	Известь Гипс
laster	1 000 t Million	7 452	•••	• • •	• • •	***	Мян. шт.	Briques Tuiles	Кирпич Кровельная черепица
doofing tiles	Million 2	296	•••	***	***		мин. м <sup>2</sup>	Amiante-ciment: Tuiles	Асбестоцемент: Кровельная черепица
Roofing tiles Light-weight pipes	Million m <sup>2</sup> Million m	37 12	•••	0 0 0	***	* * *	Мян. м	Tuyaux légers	Легкие трубы Мозаика и
losaic and floor tiles, prefabricated other prefabricated	Million m <sup>2</sup>	39	•••		***	***	Ман. м <sup>2</sup>	Mosaïque et dalles, préfabriquées Autres éléments	плитки, сборные Другие сборные бетони
concrete	1 000 t	<b>4</b> 765	•••	•••	•••	•••	1 000 T	préfabriqués en béton Verre à vitres	конструкции и детали Оконное стекло
heet glass	1 000 t	144	•••	***	•••	***	1 000 1		

13. Production of autiting materials

## 12. Production de matériaux de construction

## 12. Производство строительных материалов

Major sis	lml umbs	1970	1977	1978	1979	1980	Единица	Matériaux	Материалы
	Sweden			SUEDE	1		ШВЕЦИЯ		
THE LANGE WAS A STATE OF THE SAME WAS A STATE OF THE S	10 11 100 17 1, 100	) www.	195	169	140	281	Млн. вт. Млн. вт.	Briques Tuiles Briques silico-	Известь Кровельная черепица Силикатный
7417 00000000000000000000000000000000000	Mallian	- '~	57	54	52	40	Млн. ет.	calcaires Tuiles en	кирпич Бетонная кровельная
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Million	50	97	107	109	100	Man. mr.	béton Panneaux de	черепица Бетонные
CHINGS CHINGS		247 5%	769 315	1 161 298	1 177 319	1 168 333	1 000 r 1 000 r	particules o) Rondins en béton Eléments préfabriqués	плитки о) Бетонные круги Сборные бетонные кон-
CONTRACTOR	1 900 m	***	\$29 \$4 230	923 34 580	919 35 655°	906 34 123	1 000 T 1 000 H <sup>2</sup>	en béton Verre à vitres	струкции и детали Оконное стекло
	SWITZERLA	ND .		SUISSE	1		ШВЕЙЦАРИЯ		
	7 000 4	145	66	68	70	64	1 000 т	Chaux	Известь
	TURKEY			TURQUIE			ТУРЦИЯ		
occocco Mill Milligh	Million Million	000	***	•••	• • •	000	Млн. шт. Млн. шт.	Briques Tuiles	Кирпич Кровельная черепица
	USSR P)			URSS <sup>p)</sup>			P) CCCP		
	Million 2	43 100	45 400 0.8	44 678	42 376 0.7	41 783 0.6	Man. et. Man. m <sup>2</sup>	Briques Tuiles	Кирпич Кровельная черепица
List reviling	Million m	1 309	1 838	1 868	1 753	1 723	Млн. м2	Matériaux légers de toiture	Легкие кровельные материалы
rians d) rians d)	Million	5 840	7 340	7 262	7 261	7 308	Man. mr.	Ardoises en amiante- ciment c) Eléments préfabriqués	Асбестоцементный шифер с) Сборные железобетонные
THE SEED AND THE PARTY OF THE P	7 000 m	84 600 231 400	121 200 268 700	123 196 265 575	120 803 255 131	122 195 244 802	1 000 m <sup>3</sup> 1 000 m <sup>2</sup>	en béton armé Verre à vitres	конструкции и детали Оконное стекло
	BYELORUSS	SLAN S.S.R.	R.S.	S. de BIELO	RUSSIE P)	<sup>р)</sup> БЕЛОР	УССКАЯ ССР		
	2 000 %	344	865	804	799	790	1 000 T	Chaux	Известь
Ends of accession	Million w	1 775	1 824	1 850	1 806	1 748	млн. м <sup>2</sup>	Briques c) Matériaux légers de toiture Ardoises en amiante-	Кирпич с) Легкие кровельные материалы Асбестоцементный
sisses of	Mallion	169	368	342	330	333	Млн. шт.	ciment c) Eléments préfabriqués	шифер с) Сборные бетонные кон-
Trete l'ass		3 179 16 193	4 764 15 342	4 918 16 247	4 923 15 138	4 499 15 898	1 000 m <sup>3</sup>	en béton Verre à vitres	струкции и детали Оконное стекло
	UKRAINIAN	S.S.R. p)	R.	S.S. d'UKR	AINE P)	<sup>р)</sup> УКРА	инская сср		
*		2 202	9 578 <sup>F</sup> 10 204	9 473	9 245	***	1 000 T	Chaux	Известь Кирпич
		9 "00"	0.4	9 883	9 473	***	Млн. м <sup>2</sup>	Briques Tuiles Matériaux légers	Кровельная черепица Легкие кровельные
	Y 4	a1a e	319	325	296	***	Млн. м <sup>2</sup>	de toiture Ardoises en amiante- ciment c)	материалы Асбестоцементный шифер с)
Lumponent's cossesse		14 362	20 655	20 734	20 342		1 000 M3	Eléments préfabriqués en béton armé	Сборны железобетонные конструкции и детали
1997 2148		51 000	62 098	55 252	48 469	•••	1 000 m <sup>2</sup>	Verre à vitres	Оконное стекло
,	UNITED KIN	IGDOM <sup>(1)</sup>	ROYAL	IME-UNI <sup>q)</sup>	d)COE	диненное н	КОРОЛЕВСТВО 		
	1 000 t Million m <sup>2</sup>	968 5 515 22	988 4 495 24	975 4 253 28	949 4 301 28	960 4 107 29	1 000 т Млн. шт. Млн. м <sup>2</sup>	Plâtre Briques Tuiles r)	Гипс Кирпич Кровельная черепица г
	٠	3:	205	204	206 383	151 304	Млн. шт. Млн. шт.	Briques silico- calcaires Briques en béton	Сидикатный кирпич Бетонный кирпич
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	~ 8	67 102	71	73 114	67 104	Млн. м <sup>2</sup> Млн. м <sup>2</sup>	Blocs de béton Plaques en plâtre Produits en amiante-	Бетонные блоки Плитки сухой штукатура Асбестоцементные
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	, , , , , ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;	115	450 99.2	429 102.4	406 102.8°	352 90.2	1 000 т Млн. т	ciment Sable et gravier Mortier à béton	продукты Песок и гравий
									Готовые бетонные

### 12. Production of building materials

### 12. Production de matériaux de construction

### 12. Производство строительных материалов

Material	Unit Unité	1970	1977	1978	1979	1980	Единица	Matériaux	Материалы
	UNITED STATES		ÉTATS-UNIS			СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ			
Bricks	1 000 t	6 730	8 299 <sup>x</sup> 7 763 26 744	8 697 <sup>r</sup> 9 494 23 949	8 441	6 407	Мян. вт. 1 000 т 1 000 т	Briques Articles de couverture en asphalte Acier pour armature	Кирпич Асфальтовые кровельные материалы Сталь для арматуры
	YUGOSLAVIA	1	YOUGOSLAVIE			ЮГОСЛАВИЯ			
Lime	1 000 m <sup>2</sup> 1 000 t 1 000 m <sup>3</sup>	822 2 617 303 95 485 3 916 62 3 065 18 451	1 338 4 134 353 209 934 5 388 92 3 977 26 082	1 470 4 498 379 264 1 077 5 979 99 4 057 28 236	1 783 5 166 384 295 1 274 7 019 113 4 272 29 271	•••	1 000 T Mah. BT. Mah. BT. 1 000 T 1 000 M <sup>2</sup> 1 000 M <sup>2</sup> 1 000 M <sup>3</sup> 1 000 M <sup>3</sup>	Chaux Briques s) Tuiles Autres articles en céramique pour la construction Carreaux en pierre et marbre Panneaux légers Feutre bitumé Bois scié Verre à vitres	Известь Кирпич в) Кровельная черепица Прочая строительная керамика Камениме и мраморные плятки Легковесные панели Пропятанный битумом войлок Пиломатериалы Оконное стекло

- Expressed in equivalent of glass, 2 mm thick.
  Including road aggregate.
- Expressed in terms of standard-size mits.
- units.
  Including sand-lime bricks.
  Change in series: up to and including 1976, enterprises with 10 employees and over; as from 1977, enterprises with 20 employees and over. (See Vol. XXIII).
  Small size components.
  Excluding facing bricks.
  Including fittings.
  Excluding individual production in rural areas.

- Excluding individual production in rural areas.

  As from 1979, in 1 000 m<sup>3</sup>.
  Including clay tiles, etc.
  Masomry materials, expressed in volumetric equivalent of millions of ordinary bricks. Excluding prefabricated concrete components.

  Expressed in equivalent of small size tiles (16 units per m<sup>2</sup>).
- As from 1978, in 1 000 m<sup>3</sup>. The figure for 1978 corresponds to 775 000 tons. Data for the Byelorussian and the Ukrainian SSR are included under those
- for the USSR.
  Data for "Ready-mixed concrete mortar"
- refer to the United Kingdom; data for all other items refer to Great
- Concrete roofing tiles.
  Including prefabricated concrete components.

- a) Exprimé en équivalence de verre d'une

- Exprimé en équivalence de verre d'une épaisseur de 2 mm.
  Y compris l'agrégat pour route.
  Les chiffres sont exprimés en unités de dimensions uniformes.
  Y compris les triques silico-calcaires.
  Changement de série: avant 1977, entre-prises de 10 employés et plus; à partir de 1977, entreprises de 20 employés et plus.
  (Voir Vol. XXIII).
  Eléments de petite taille.
  Non compris les briques de parements.
  Y compris les accessoires de couverture.
  Non compris la production individuelle dans les régions rurales.
  A partir de 1979, en 1 000 m<sup>2</sup>.
  Y compris les carreaux d'argile, etc.
  Matériaux de maçonnerie, exprimés en équivalence volumétrique en millions de briques ordinaires. Non compris les éléments préfabriqués en béton.
  Exprimé par l'équivalent de tuiles petit format (16 unités par m<sup>2</sup>).
- o) A partir de 1978, en 1 000 m<sup>3</sup>. Le chiffre pour 1978 correspond à 773 000 tommes.
- (7) Out comes.
   p) Les dommées relatives aux RSS de Biélorussie et d'Ukraine sont comprises avec celles de l'URSS.
   q) Les dommées relatives au "Mortier à béton pré-mélangé" se réfèrent au Royaume-Uni; Les dommées de toutes les autres rubriques se réfèrent à la Grande-
- Bretagne.
  Tuiles en béton.
- Y compris les éléments préfabriqués en béton.

- а) Выражено в эквиваленте стекла толщиной 2 мм.
- b) Включая дорожный агрегат.
- с) Выражено в единицах стандартного размера.
- d) Включая силикатный импеич
- е) Изменение рядов: до 1977 года предприятия с 10 служащими; начиная с 1977 года, предприятия с 20 служащими. (См. том XXIII).
- f) Конструкции и детали малого размера. g) Кроме облицовочного кирпича.

- Включая кровельные принадлежности. Кроме индивидуального производства в сельских районах. Начиная с 1979 года, в 1 000 м<sup>3</sup>. Включая глиняные плитки и т.п.
- Материалы для кладки, выраженные в объемном эквиваленте миллиона обычных кирпичей. Кроме сборных бетонных конструкцией и деталей.
- m) Выражено в эквиваленте штук череницы малого размера  $\zeta$  16 штук на м $^2$  .
- Бачиная с 1978 года, в 1 000 м<sup>3</sup>.
   Данные за 1978 год соответствуют 773 000 тоннам.
- р) Данные по Белорусской и Украинской ССР включены в данные по СССР.
- д) Только данные статьи "Готовые бетонные смеси" относятся к Соединенному Королевству; данные всех других статей относятся к Великобритании.
- r) Бетонные плитки. в) Включая сборные бетонные конструкции и детали.

#### ANNEX I

#### LIST OF ECE REPORTS IN THE FIELD OF HOUSING, BUILDING AND PLANNING

- 1954 European Housing Progress in 1953 (E/ECE/189).X
- 1955 - European Housing Developments and Policies in 1954 (E/ECE/209).X
- 1956 - European Housing Progress and Policies in 1955 (E/ECE/259).X
  - European Housing Situation (E/ECE/221).
  - Housing in less industrialized countries of Europe (E/ECE/HOU/61).X
- 1957 - European Housing Trends and Policies in 1956 (E/ECE/292).X
  - Trends in Utilization of Wood and its Products in Housing (Sales No. 1957.II.E.4).X
- 1958
- Financing of Housing in Europe (E/ECE/328).<sup>X</sup>
   European Housing Trends and Policies in 1957 (E/ECE/329).<sup>X</sup>
- 1959 Utilization of Space in Dwellings (E/ECE/350).X
  - Proceedings of the ad hoc Meeting on Standardization and Modular Co-ordination in Building (E 'ECE '361).
     Government Policies and the Cost of Building (E/ECE/364).

  - European Housing Trends and Policies in 1958 (E/ECE/365).
- 1960 - European Housing Trends and Policies in 1959 (ST/ECE/HOU/1).X
- 1961 European Housing Trends and Policies in 1960 (ST/ECE/HOU/2).X
- 1962 The Rural Housing Situation in Europe (ST/ECE/HOU/3).X
  - Report on the Urban Renewal Symposium, Geneva, June 1961 (ST/ECE/HOU/4).X
  - Report on the Seminar on Housing Surveys and Programmes with Particular Reference to Problems in the Developing Countries, Zagreb. Yugoslavia, October 1961 (ST/ECE/HOU/5).
  - Techniques of Surveying a Country's Housing Situation, including Estimating of Current and Future Housing Requirements (ST/ECE/HOU/6).\*

     European Seminar on Urban Development Policy and Planning, Warsaw, Poland, September 1962 (ST/ECE/HOU/9).\*
- 1963 Cost, Repetition and Maintenance — Related Aspects of Building Prices (ST/ECE/HOU/7).
   Housing Costs in European Countries (ST/ECE/HOU/8).

  - Studies of Effective Demand for Housing (ST/ECE/HOU/ 10).X
  - European Housing Trends and Policies in 1961 and 1962 (ST/ECE/HOU/11).X
- 1965 A Statistical Survey of the Housing Situation in European Countries Around 1960 (ST/ECE/HOU/12).<sup>X</sup>
  - Proceedings of the Seminar on Changes in the Structure of the Building Industry Necessary to Improve its Efficiency and to Increase its Output, Prague, Czechoslovakia, April 1964 (ST/ECE/HOU/13 3 vols).
  - Effects of Repetition on Building Operations and Processes on Site (ST/ECE/HOU/14).X
  - Proceedings of the Seminar on the Supply, Development and Allocation of Land for Housing and Related Purposes, Paris, France, March April 1965 (ST/ECE/HOU/15 2 vols.). X
- 1966 Country Monographs Prepared for the Seminar on the Supply, Development and Allocation of Land for Housing and Related Purposes (ST/ECE/HOU/16 – 2 vols.).X
  - Major Long-term Problems of Government Housing and Related Policies (ST/ECE/HOU/20 2 vols.).X - Population Structure in European Countries (ST/ECE/HOU/21).
  - Regional Physical Planning (ST/ECE/HOU/24).X
- 1967 Proceedings of the Colloquium on Housing for the Elderly, Brussels, Belgium, October 1965 (ST ECE HOU 19 2 vols.).
   Country Monographs Prepared for the Colloquium on Housing for the Elderly (ST, ECE, HOU, 22).
   Country Monographs Prepared for the Study on Regional Physical Planning (ST/ECE/HOU/25).
   European Programme of Current Housing Statistics (ST/ECE/HOU/29).
   Dimensional Co-ordination in Building Current Trends in ECE Countries (ST/ECE/HOU/30).
   Proceedings of the Colloquium on Problems of Optimum Economic Exploration of Force Support for Housing and Air Countries.

  - Proceedings of the Symposium on Problems of Optimum Economic Exploitation of Energy Supply for Heating and Air-Conditioning of large Housing Developments, Prague, Czechoslovakia, September 1966 (ST/ECE/HOU/31 2 vols.).
  - Quality of Dwellings and Housing Areas (ST/ECE/HOU/33).
- Proceedings of the Seminar on the Future Pattern and Forms of Urban Settlements, Amsterdam, Netherlands, September—October 1966 1968 (ST/ECE/HOU/28 - 3 vols.)
  - Housing Situation and Perspectives for Long-term Housing Requirements in European Countries (ST/ECE/HOU/32).X
- 1969 - Directory of National Bodies Concerned with Urban and Regional Research (ST/ECE/HOU/34).X
  - Directory of Authorities and Principal Organizations related to the Building Industry (ST/ECE/HOU/35).X

  - Proceedings of the Second ECE Seminar on the Building Industry, Paris, France, April 1967 (ST/ECE/HOU/36 2 vols.). X

    Proceedings of the Second ECE Seminar on the Building Industry, Paris, France, April 1967 (ST/ECE/HOU/36 2 vols.). X

    Proceedings of the Conference of Senior Officials concerned with Urban and Regional Research, Stockholm, Sweden, April 1968 (ST/ECE/HOU/37 - 3 vols.)
  - Proceedings of the Seminar on Management, Maintenance and Modernization of Housing, Warsaw, Poland, September 1968 (ST ECE/HOU/38 -2 vols.)
  - European Recommendations for 1970 Housing Censuses (ST/ECE/HOU/39).
  - Proceedings of the Seminar on the Planning and Development of Recreational Areas, including the Development of the Natural Environment, France and Luxembourg, April-May 1969 (ST/ECE/HOU/40 - 2 vols.), (Vol. 11 out of stock).

#### 1970/

- Proceedings of the Second ECE Symposium on Urban Renewal, Budapest, Hungary, April-May 1970 (ST/ECE/HBP/41 2 vols.). (Vol. I out of stock)
  - Proceedings of the Third ECE Seminar on the Building Industry, Moscow, USSR, October 1970 (ST/ECE/HBP/42 2 vols.), (Vol. 11 out of stock)
  - Survey of Current Housing Problems and Government Policies (1969-1970) (ST/ECE/HBP/43).X

- Proceedings of the Seminar on Non-Profit Making Housing Organizations, Varna, Bulgaria, October 1971 (ST/ECE/HPB/44). Report on Pilot Inquiry "Planning and Development of Rural Settlements" (ST/ECE/HBP/45).X

  - Housing Requirements and Demand: Current Methods of Assessment and Problems of Estimation (ST/ECE/HBP/46).X
- 11973
- Urban and Regional Research in the ECE Region A Synthesis of National Digests (ST/ECE/HBP/47).

  Proceedings of the Second ECE Conference on Urban and Regional Research, Dublin, Ireland, October 1972 (ST/ECE/HBP/48).

  - Proceedings of the Symposium on Perspective Planning of the Building Sector, Geneva, Switzerland, April 1972 (ECE/HBP/2). Yeroceedings of the Seminar on the role of Transportation in Urban Planning, Development and Environment, Munich, Federal Republic of Germany, May 1973 (HBP/SEM.1/A.2). Yeroceedings of the Seminar on the role of Transportation in Urban Planning, Development and Environment, Munich, Federal Republic of Germany, May 1973 (HBP/SEM.1/A.2). Yeroceedings of the Seminar on the role of Transportation in Urban Planning, Development and Environment, Munich, Federal Republic of Germany, May 1973 (HBP/SEM.1/A.2). Yeroceedings of the Seminar on the role of Transportation in Urban Planning, Development and Environment, Munich, Federal Republic of Germany, May 1973 (HBP/SEM.1/A.2). Yeroceedings of the Seminar on the role of Transportation in Urban Planning, Development and Environment, Munich, Federal Republic of Germany, May 1973 (HBP/SEM.1/A.2). Yeroceedings of the Seminar on the role of Transportation in Urban Planning, Development and Environment, Munich, Federal Republic of Germany, May 1973 (HBP/SEM.1/A.2). Yeroceedings of the Seminar on the role of Transportation in Urban Planning, Development and Environment, Munich, Federal Republic of Germany, May 1973 (HBP/SEM.1/A.2). Yeroceedings of the Seminar on the role of Transportation in Urban Planning, Development and Environment, Munich, Telegraphic Control of Transportation in Urban Planning (HBP/SEM.1/A.2). Yeroceedings of the Seminar on the role of Transportation in Urban Planning (HBP/SEM.1/A.2). Yeroceedings of the Seminar on the role of Transportation in Urban Planning (HBP/SEM.1/A.2). Yeroceedings of the Seminar on the role of Transportation in Urban Planning (HBP/SEM.1/A.2). Yeroceedings of the Seminar on the role of Transportation in Urban Planning (HBP/SEM.1/A.2). Yeroceedings of the Seminar on the role of Transportation in Urban Planning (HBP/SEM.1/A.2). Yeroceeding (HBP/SEM.1/A.2). Yeroceeding (HBP/SEM.1/A.2). Yeroceeding (HBP/SEM.1/A.2). Ye

  - Proceedings of the Seminar on Financing of Housing, Geneva, Switzerland, August 1973 (HBP/SEM.2/2). \*
     Proceedings of the Fourth Seminar on the Building Industry, London, Great Britain, October 1973 (HBP/SEM.3/3). \*
     The Planning and Programming of Housing (ECE/HBP/5).
- 1974 Dimensional Co-ordination in Building (ECE/HBP/6) (Sales No. 74.11.E.3).
  - Building Regulations in ECE countries (ECE/HBP/7) (Sales No: 74.II.E.10).
  - Economics of Urban Renewal (ECE/HBP/8).
  - Decision-making Processes in the Planning and Building of Housing (ECE/HBP/9).X
- 1975 -Proceedings of Seminar on Programming of Housing, Malaga, Spain, April 1974 (HBP/SEM.4/2).X
  - Proceedings of Seminar on the Planning and Development of Rural Areas, Ploydiv, Bulgaria, June 1974. (HBP/SEM.5/2).X
  - Proceedings of Seminar on Construction in Seismic Regions and Regions with Difficult Ground Conditions, Bucharest, Romania, October 1974, (HBP/SEM.6/3), X
- 1976 -Proceedings of the Seminar on National and Regional Planning as Frameworks for Local Planning, Helsinki, Finland, May-June 1975, (HBP/SEM.7/4).X
  - Proceedings of the Seminar on Industrial Production and Use of Wood-based Products in the Building Industry, Sandefjord, Norway, June 1975, (HBP/SEM.8/2 TIM/SEM.1/2).
  - Proceedings of the Seminar on Housing Tomorrow, Athens, Greece, December 1975 (HBP/SEM.9/2).
  - Long-Term Prospects and Policies in the Construction Sector (ECE/HBP/14).
  - Study on Research on the Quality of Life in Urban Settlements (ECE/HBP/17),
  - Human Settlements in Europe: Postwar Trends and Policies (ECE/HBP/18).
- 1977
- Proceedings of the Third ECE Conference on Urban and Regional Research, Warsaw, Poland, May 1976 (HBP/SEM.11/4).
   Proceedings of the Second Seminar on the Role of Transportation in Urban Planning, Development and Environment, Washington D.C., U.S.A., June 1976 (HBP/SEM.12/4).
  - Proceedings of the Fifth Seminar on the Building Industry, Budapest, Hungary, October 1976 (HBP/SEM.14/3). Study on the improvement of housing and its immediate surroundings (ECE/HBP/21).
- Proceedings of the Seminar on Special Housing Needs, The Hague, Netherlands, November 1976 (HBP/SEM.13/2). Second Directory of National Bodies concerned with Urban and Regional Research (ECE/HBP/23). 1978

  - Report of the Seminar on Housing Policy, Turku, Finland, July 1977 (HBP/SEM.15/2).
    Report of the Seminar on Building Research Policies, Gävle, Sweden, May 1977 (HBP/SEM.16/3).
  - Report of the Seminar on the Impact of Energy Considerations on the Planning and Development of Human Settlements, Ottawa, Canada, October 1977 (HBP/SEM.17/2).
  - Report of the Seminar on Land-Use Policies, Stockholm, Sweden, June 1978 (HBP/SEM.18/2).
  - Report of the Symposium on Urban Renewal and the Quality of Life, Geneva, Switzerland, May 1978 (HBP/SEM.19/2).
  - Report of the Symposium on Human Settlements Planning and Development in the Arctic, Greenland, Denmark, August 1978 (HBP/SEM.20/2).
  - A statistical Survey of the Housing Situation in the ECE Countries around 1970 (Sales Number E/F/R.78.II.E.5).
- 1979 Report of the Symposium on Urban Renewal and the Quality of Life, Geneva, Switzerland, May 1979 (HBP/SEM.21/2).
  - Report of the Seminar on Mechanization in the Building Industry, Warsaw, Poland, May 1979 (HBP/SEM.22/2).

    Report of the Seminar on Integrated, Physical, Socio-Economic and Environmental Planning, Bergen, Norway, June 1979 (HBP/SEM.23/2).

  - Report of the Seminar on the Improvement of Housing and its Surroundings, The Hague, Netherlands, October 1979 (HBP/SEM.24/2).
- Synthesis Report on the Seminar on Land-Use Policies, Stockholm, Sweden, June 1978 (Sales Number E.80.II.E.10). 1980
  - Report of the Fourth ECE Conference on Urban and Regional Research, Paris, France, June 1980 (HBP/SEM.25/2)
  - Report of the Seminar on Citizen Participation and Management of Human Settlements, Split, Yugoslavia, October 1980 (HBP/SEM.26/2).
- Report of the Seminar on the Forecasting and Programming of Housing, Madrid, Spain, March/April 1981 (HBP/SEM.27/2). 1981

#### ANNEXE I

## LISTE DES ETUDES DE LA CEE DANS LE DOMAINE DE L'HABITATION, DE LA CONSTRUCTION ET DE LA PLANIFICATION

- 1954 Politique du logement dans les pays d'Europe et progrès réalisés dans ce domaine en 1953 (E/ECE/189)×.
- 1955 Politique du logement dans les pays d'Europe et évolution de la situation en matière de logement en 1954 (E/ECE/209)X.
- 1956 Progrès accomplis en matière de logement en Europe en 1955 (E/ECE/259)x.
  - La situation du logement en Europe (E/ECE/221)X
  - Le logement dans les pays moins industrialisés de l'Europe (E/ECE/HOU/61)x.
- 1957 Le logement en Europe en 1956, tendances et politiques (E/ECE/292)x.
  - Tendances de l'utilisation du bois et de ses produits dans la construction de logements (No. de vente: 1957.11.F.4)x,
- 1958 Le financement du logement en Europe (E/ECE/328)×.
  - Le logement en Europe, tendances et politiques de 1957 (E/ECE/329)x.
- 1959 Utilisation de l'espace dans les logements (E/ECE/350)X.
  - Travaux de la réunion spéciale sur la normalisation et la coordination modulaire dans le bâtiment (E/ECE/361)×.
  - Les politiques gouvernementales et le coût de la construction (E/ECE/364)x.
  - Le logement en Europe en 1958, tendances et politiques (E/ECE/36 5)×.
- 1960 Le logement en Europe. Tendances et politiques de 1959 (ST/ECE/HOU/1)×.
- 1961 Le logement en Europe. Tendances et politiques de 1960 (ST/ECE/HOU/2)X.
- 1962 La situation de l'habitat rural en Europe (ST/ECE/HOU/3)×.
  - Rapport sur le cycle d'étude sur la rénovation urbaine, Genève, juin 1961 (ST/ECE/HOU/4)×.
  - Rapport du Cycle d'étude sur les enquêtes sur les habitations et établissement de programmes de construction de logements, notamment dans les pays en cours d'industrialisation, Zagreb, Yougoslavie, octobre 1961 (ST/ECE/HOU/5)x.
  - Tech niques d'enquête sur la situation nationale du logement et méthodes d'évaluation des besoins de logement actuels et futurs (ST/ECE/ HOU/6)×
  - Cycle d'étude sur la politique et la planification du développement urbain en Europe, Varsovie, Pologne, septembre 1962 (ST/ECE/HOU/9)X.
- 1963 Coût, répétition et entretien Trois aspects des prix de la construction (ST/ECE/HOU/7)×.
   Le coût de la construction de logements en Europe (ST/ECE/HOU/8)×.

  - Etude de la demande effective de logements (ST/ECE/HOU/10)×
  - Le logement en Europe. Tendances et politiques en 1961 et en 1962 (ST/ECE/HOU/11)x.
- 1965 Etude statistique de la situation du logement dans les pays d'Europe vers 1960 (ST/ECE/HOU/12)X.
  - Rapport sur les travaux du Cycle d'étude sur les changements à apporter à la structure de l'industrie du bâtiment afin d'améliorer son efficacité et d'accroître sa production, Prague, Tchécoslovaquie, avril 1964 (ST/ECE/HOU/13 3 volumes)×.
  - Les effets de la répétition sur les opérations de construction sur chantier (ST/ECE/HOU/14)×
  - Travaux du Cycle d'étude sur les disponibilités en terrains, leur aménagement et leur affectation au logement et aux services connexes, Paris, France, mars-avril 1965 (ST/ECE/HOU/15 - 2 volumes) X.
- 1966 Monographies nationales soumises au Cycle d'étude sur les disponibilités en terrains, leur aménagement et leur affectation au logement et aux services connexes (ST/ECE/HOU/17)×
  - Les grands problèmes à long terme de la politique des pouvoirs publics dans le domaine du logement et les domaines connexes (ST/ECE/ HOU/20 - 2 volumes)X.
  - La structure de la population des pays européens (ST/ECE/HOU/21)X.
  - Planification régionale du territoire (ST/ECE/HOU/24)×.
- 1967 Actes du Colloque sur le logement des personnes âgées, Bruxelles, Belgique. octobre 1965 (ST/ECE/HOU/19 2 volumes)×.
  - Monographies nationales, préparées en vue du Colloque sur les habitations pour personnes âgées (ST/ECE/HOU/22)X.
  - Monographies nationales, préparées en vue de l'étude sur la planification régionale du territoire (ST/ECE/HOU/26)×.
  - Programme europén de statistiques courantes du logement (ST/ECE/HOU/29).
  - Coordination dimensionnelle dans le bâtiment Tendances actuelles dans les pays de la CEE (ST/ECE/HOU/30)×.
  - Rapport sur le Symposium sur les problèmes de l'optimalisation de l'approvisionnement en énergie pour le chauffage et la climatisation des
  - grands complexes d'habitation, Prague, Tchécoslovaquie, septembre 1966 (ST/ECE/HOU/31 2 volumes)×.
- Qualités des logements et des zones d'habitation (ST/ECE/HOU/33)X.
- 1968 La distribution et les formes futures des zones urbaines. Actes du Cycle d'étude, Amsterdam, Pays-Bas, septembre-octobre 1966 (ST/ECE/  $HOU/28 - 3 \text{ volumes})^{\times}$ .
  - La situation du logement et les perspectives à long terme des besoins de logements dans les pays européens (ST/ECE/HOU/32)X.
- 1969 Répertoire des organismes nationaux de recherche dans le domaine de l'aménagement urbain et régional (ST/ECE/HOU/34)×,
  - Répertoire des pouvoirs publics et des principaux organismes dont l'activité se rapporte à l'industrie du bâtiment (ST/ECE/HOU/35)X.
  - Rapport sur les travaux du deuxième Cycle d'étude de la CEE sur l'industrie du bâtiment, Paris, France, avril 1967 (ST/ECE/HOU/36 -
  - Travaux de la Conférence de fonctionnaires supérieurs d'organismes nationaux de recherche dans le domaine de l'aménagement urbain et régional, Stockholm, Suède, avril-mai 1968 (ST/ECE/HOU/37 - 3 volumes) ×
  - Actes du Cycle d'étude sur la gestion, l'entretien et la modernisation des immeubles, Varsovie, Pologne, septembre 1968 (ST/ECE/ HOU/38 - 2 volumes)×
  - Recommandations européennes pour les recensements des habitations de 1970 (ST/ECE/HOU/39)×,
  - Cycle d'étude sur la planification et l'aménagement des zones de loisirs, y compris la mise en valeur du milieu naturel, France et Luxembourg, avril-mai 1969 (ST/ECE/HOU/40 - 2 volumes).

#### 1970/

- 1971 -Rapport sur les travaux du deuxième Cycle d'étude de la CEE sur la rénovation urbaine, Budapest, Hongrie, avril-mai 1970 (ST/ECE/HBP/41 – 2 volumes), (Vol. I épuisé).
  - Rapport sur les travaux du troisième Cycle d'étude de la CEE sur l'industrie du bâtiment, Moscou, URSS, octobre 1970 (ST/ECE/HBP/42 -2 volumes)
  - Problèmes et politiques du logement (1969-1970) (ST/ECE/HOU/43).
- 1972 Actes du Séminaire sur les organisations sans but lucratif s'occupant de logement, Varna, Bulgarie, octobre 1971 (ST/ECE/HBP/44).
   "Aménagement et développement des agglomérations rurales". Rapport de synthèse sur l'enquête pilote (ST/ECE/HBP/45).

  - Besoins et demande de logements: méthodes actuelles d'évaluation et problèmes d'estimation (ST/ECE/HBP/46) x.
- 1973 Recherche sur l'aménagement urbain et régional dans la région de la CEE Synthèse des condensés nationaux (ST/ECE/HBP/47).
  - Travaux de la deuxième Conférence de la CEE sur la recherche dans le domaine de l'aménagement urbain et régional, Dublin, Irlande, octobre 1972 (ST/ECE/HBP/48).

  - Actes du Colloque sur la programmation prospective du secteur du bâtiment, Genève, Suisse, avril 1972 (ECE/HBP/2) X.

    Actes du Séminaire sur le rôle des transports dans l'aménagement, le développement et l'environnement urbains, Munich, République Fédérale d'Allemagne, mai 1973 (HBP/SEM.1/A.2) X.
  - Actes du Séminaire sur le financement du logement, Genève, Suisse, août 1973 (HBP/SEM.2/2)X.
  - Rapport sur les travaux du quatrième Séminaire de la CEE sur l'industrie du bâtiment, Londres, Grande-Bretagne, octobre 1973 (HBP/SEM.3/3)X
  - La planification et la programmation du logement (ECE/HBP/5),
- La coordination dimensionnelle dans le bâtiment (ECE/HBP/6) (Numéro de vente: 74.11.F.3).
  - Réglementations de la construction dans la région de la CEE (ECE/HBP/7) (Numéro de vente: 74.11.F.10). Aspects économiques de la rénovation urbaine (ECE/HBP/8)<sup>X</sup>.

  - Processus d'élaboration des décisions dans la planification et dans la construction de logements (ECE/HBP/9)×.
- 1975 Aspects du Séminaire de la CEE sur la programmation du logement, Malaga, Espagne, avril 1974 (HBP/SEM.4/2)X
  - Actes du Séminaire sur l'aménagement et le développement des zones rurales, Plovdiv, Bulgarie, juin 1974 (HBP/SEM.5/2)X.
  - Actes du Séminaire sur la la construciton dans les régions sujettes à des séismes ou présentant des conditions de terrains difficiles, Bucarest, Roumanie, octobre 1974 (HBP/SEM.6/3)X.
- 1976 Actes du Séminaire sur la planification nationale et régionale pour servir de cadre à l'aménagement local, Helsinki, Finlande, mai-juin 1975, (HBP/SEM.7/4).
  - Acte du Séminaire sur la production industrielle et l'utilisation des produits dérivés du bois dans l'industrie du bâtiment, Sandefjord, Norvège, juin 1975 (HBP/SEM.8/2 TIM/SEM.1/2).
  - Acte du Séminaire sur le logement de demain, Athènes, Grèce, decembre 1975 (HBP/SEM.9/2),
  - Perspectives et politiques à long terme dans le secteur de la construction (ECE/HBP/14)
  - Etude sur la recherche sur la qualité de la vie dans les établissements humains (ECE/HBP/17)
  - Les établissements humains en Europe: tendances et politiques de l'après-guerre (ECE/HBP/18).
- 1977 Actes de la troisième Conférence de la CEE sur la recherche dans le domaine de l'aménagement urbain et régional, Varsovie, Pologne, mai 1976 (HBP/SEM.11/4).
  - Actes du deuxième Séminaire sur le rôle des transports dans l'aménagement, le développement et l'environnement urbains, Washington D.C., Etats-Unis, juin 1976 (HBP/SEM.12/4).
  - Actes du cinquième Séminaire sur l'industrie du bâtiment, Budapest, Hongrie, octobre 1976 (HBP/SEM.14/3).
  - L'amelioration du logement et de son environnement immédiat (ECE/HBP/21).
- 1978 Actes du Séminaire sur les besoins particuliers de logement, La Haye, Pays-Bas, novembre 1976 (HBP/SEM.13/2).
  - Deuxième répertoire des organismes nationaux de recherche dans le domaine de l'aménagement urbain et régional (ECE/HBP/23).
     Rapport du Séminaire sur la Politique du Logement, Turku, Finlande, juillet 1977 (HBP/SEM.15/2).

  - Rapport du Séminaire sur les Politiques de Recherche dans la Construction, Gävle, Suède, mai 1977 (HBP/SEM.16/3).
  - Rapport du Séminaire sur l'influence des Considérations d'ordre énergetique sur la planification et le développement des établissements humains, Ottawa, Canada, octobre 1977 (HBP/SEM.17/2).
  - Rapport du Séminaire sur les politiques d'utilisation des sols, Stockholm, Suède, juin 1978 (HBP/SEM.18/2)

  - Rapport du Colloque sur la rénovation urbaine et la qualité de la vie, Genève, Suisse, mai 1978 (HBP/SEM.19/2). Rapport du Symposium sur la Planification et la Creation d'etablissements humains dans l'Arctique, Groenland, Danemark, août 1978 (HBP/SEM.20/2).
  - Etude statistique sur la situation du logement dans les pays de la CEE vers 1970 (No de vente E/F/R.78.II.E.5).
- 1979 Rapport du Colloque sur la rénovation urbaine et la qualité de la vie, Genève, Suisse, mai 1979 (HBP/SEM.21/2)
  - Rapport du Séminaire sur la mécanisation dans l'industrie du bâtiment, Varsovie, Pologne, mai 1979 (HBP/SEM.22/2).
  - Rapport du Séminaire sur l'intégration de la planification socio-économique et de l'aménagement du territoire et de l'environnement, Bergen, Norvège, juin 1979 (HBP/SEM.23/2).
  - Rapport du Séminaire sur l'amélioration du logement et de son environnement, La Haye, Pays-Bas, octobre 1979 (HBP/SEM.24/2).
- 1980 Rapport de synthèse du Séminaire sur les politiques d'utilisation des sols, Stockholm, Suède, juin 1978 (Numéro de vente: F.80.II.E.10).
  - Rapport de la quatrième Conférence de la CEE sur la recherche urbaine et régionale, Paris, France, juin 1980 (HBP/SEM.25/2).
  - Rapport du Séminaire sur la participation des citoyens à l'aménagement, la construction et la gestion des établissements humains, Split, Yougoslavie, octobre 1980 (HBP/SEM.26/2).
- 1981 Rapport du Séminaire sur la prévision et la programmation en matière de logement, Madrid, Espagne, mars/avril 1981 (HBP/SEM.27/2).

#### припожение 1

## ПЕРЕЧЕНЬ ДОКЛАДОВ ЕЭК ПО ЖИЛИЩНОМУ ВОПРОСУ, СТРОИТЕЛЬСТВУ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ

- Развитие жилищного строительства в Европе в 1953 г. (E/ECE/189) <sup>X</sup>. 1954
- Жилищное положение и жилищная политика в Европе в 1954 г. (E/ECE/209) X 1955
- Развитие жилищного строительства и жилищная политика в Европе в 1955 г. (E/ECE/259) X . 1956
  - Жилищное положение в Европе (E/ECE/221) ×
  - Жилищный вопрос в менее развитых в промышленном отношении странах Европы (E/ECE/HOU/61) <sup>х</sup> .
- Развитие жилищного строительства и жилищная политика в Европе в 1956 г. (E/ECE/292) X 1957
- Тенденции использования древесины и изделий из нее в жилищном строительстве (в продаже под № 1957. II.E.4) ×.
- Финансирование жилищного строительства в Европе (E/ECE/328) <sup>х</sup> 1958
  - Развитие жилищного строительства и жилищная политика в Европе в 1957 г. (Е/ЕСЕ/329) х.
- Использование пространства в жилищах (E/ECE/350) <sup>X</sup> 1959
  - Материалы Специального совещания по вопросу стандартизации и модульной координации в строительстве (E/ECE/361) × .
  - Государственная политика и производственные издержки в области строительства (Е/ЕСЕ/364)
  - Развитие жилищного строительства и жилищная политика в Европе в 1958 г. (E/ECE/365) X .
- Развитие жилищного строительства и жилищная политика в Европе в 1959 г. (ST/ECE/HOU/1) <sup>x</sup>. 1960
- Развитие жилищного строительства и жилищная политика в Европе в 1960 г. (ST/ECE/HOU/2)  $^{ ext{X}}$  . 1961
- Положение в области сельского жилищного строительства в Европе (ST/ECE/HOU/3) x . 1962
  - Доклад о Симпозиуме по обновлению городов, Женева, июнь 1961 г. (ST/ECE/HOU/4) x .
  - Доклад о работе Семинара по вопросам проведения жилищных обследований и программ жилищного строительства с особым учетом проблем развивающихся стран, Загреб, Югославия, октябрь 1961 г. (ST/ECE/HOU/5) ×
  - Техника составления обзора жилищного положения по странам и оценок текущих и будущих потребностей в жилищах (ST/ ECE/HOU/6) x
  - Семинар по вопросам политики в области градостроительства и планирования городов в Европе, Варшава, Польша, сентябрь 1962 г. (ST/ECE/HOU/9) ×
- Стоимость, повторность, ремонт: смежные аспекты стоимости строительства (ST/ ECE/ HOU/ 7) X . 1963
  - Стоимость жилищного строительства в европейских странах (ST/ECE/HOU/8)  $^{\times}$  Изучение фактического спроса на жилища (ST/ECE/HOU/10)  $^{\times}$  .

  - Развитие жилищного строительства и жилищная политика в Европе в 1961 и 1962 гг. (ST/ ECE/ HOU/ 11) <sup>X</sup>.
- 1965 — Статистический обзор жилищного положения в европейских странах в период 1960 г. (ST/ ECE/ HOU/ 12) х
  - Материалы Семинара по вопросам изменений в структуре строительной промышленности, необходимых для улучшения ее эффективности и повышения ее производительности, Прага, Чехословакия, апрель 1964 г. (ST/ECE/HOU/ 13—3 тома) <sup>X</sup>.
  - Влияние повторности на строительные операции и процессы на строительной площадке (ST/ECE/HOU/14) ×
  - Работа Семинара по вопросу о выделении, подготовке и распределении земельных участков для жилищного строительства и связанных с ним целей, Париж, Франция, март—апрель 1965 г. (ST/ECE/HOU/15 2 тома)  $^{\rm X}$ .
- Монографии стран, подготовленные для Семинара по вопросу о выделении, подготовке и распределении земельных участков для жилищного строительства и связанных с ним целей (ST/ECE/HOU/18) <sup>X</sup> . 1966
  - Основные долгосрочные проблемы государственной политики в области жилищного строительства и связанных с ним вопросов (ST/ECE/HOU/20 - 2 TOMa) x
  - Структура населения в европейских странах (ST/ECE/HOU/21) ×
     Региональное физическое планирование (ST/ECE/HOU/24) ×
- 1967 — Работа Совещания по вопросу о жилищных условиях престарелых, Брюссель, Бельгия, октябрь 1965 г. (ST/ECE/HOU/19 — 2 тома) <sup>X</sup>
  - Монографии стран, подготовленные для Совещания по вопросу о выделении, подготовке и распределении земельных участков для жилищного строительства и связанных с ним целей (ST/ECE/HOU/23) X
  - Монографии стран, подготовленные для исследования районного физического планирования (ST/ECE/HOU/27) ×
  - Европейская программа текущей жилищной статистики (ST/ECE/HOU/29)
  - Размерная координация в строительстве существующие в настоящее время тенденции в странах, E3K (ST/ECE/HOU/30) X
  - Материалы Симпозиума по проблеме оптимальных экономических условий теплоэнергоснабжения и кондиционирования воздуха крупных жилищных комплексов, Прага, Чехословакия, сентярбь 1966 г., (ST/ECE/HOU/31 – 2 тома) х.
  - Качество жилищ и жилых районов (ST/ECE/HOU/33) X
- Материалы Семинара по будущей структуре и формам городских населенных пунктов, Амстердам, Нидерланды, сентябрь—октябрь 1966 г. (ST/ECE/HOU/28-3 тома)  $^{\rm X}$ . 1968
  - Жилищное положение и перспективы долгосрочных жилищных потребностей в европейских странах (ST/ECE/HOU/32) x.
- 1969 — Справочник национальных органов, занимающихся исследованиями городского и районного развития (ST/ECE/HOU/34) ×
  - Справочник государственных органов и основных организаций, занимающихся вопросами строительной промышленности (ST/ ECE/HOU/35)
    - Материалы второго Семинара ЕЭК по вопросам строительной промышленности, Париж, Франция, апрель—май 1967 г. (ST/ECE/HOU/36 2 тома) <sup>X</sup>.
       Материалы Конференции руководящих сотрудников национальных организаций, занимающихся исследованием развития городов и районов, Стокгольм, Швеция, апрель—май 1968 г. (ST/ECE/HOU/37 3 тома) <sup>X</sup>.

    - Материалы Семинара по вопросам управления, содержания и модернизации жилых зданий, Варшава, Польша, сентябрь 1968 г. (ST/ECE/HOU/38 - 2 тома) X
    - Европейские рекомендации по проведению переписей жилищ 1970 г. (ST/ECE/HOU/39) x .
    - Материалы Семинара по планированию и благоустройству зон отдыха, включая сохранение и развитие природных условий, Франция и Люксембург, апрель—май 1969 г. (ST/ECE/HOU/40-2 тома), (Tom II не имеется).

1970/ 1971

- Материалы второго Симпозиума ЕЭК по обновлению городского жилого фонда, Будапешт, Венгрия, апрель-май 1970 г. (ST/ ECE/HBP/41 - 2 TOMA) (TOM I HE UMEETCR).
- Материалы третьего Семинара ЕЭК по строительной промышленности, Москва, СССР, октярбь 1970 г. (ST/ECE/HBP/42 2 тома) (Том II не имеется).
- Обзор текущих жилищных проблем и политики правительств в 1969--1970 гг. (ST/ECE/HBP/43).
- 11972 — Материалы Семинара по вопросу о "жилищно-строительных организациях, не преследующих коммерческих целей",Варна, Болгария, октябрь 1971 г. (ST/ECE/HBP/44)
  - Долклад по экспериментальному исследованию: "Планирование и развитие сельских населенных пунктов" (ST/ECE/HBP/45).
  - Жилищные потребности и спрос на жилища; методы, применяемые в настоящее время, и проблемы, связанные с их оценкой (ST/ FCF/HRP/46)
- 1973 Исследования стран—членов ЕЭК в области развития городов и районов — Сводный обзор национальных сборников—материалов (ST/ECE/HBP/47).
  - Материалы второй Конференции ЕЭК по исследованию развития городов и районов, Дублин, Ирландия, октябрь 1972 г. (ST/ ECE/HRP/48)
  - Материалы Симпозиума по перспективному планированию строительного сектора, Женева, Швейцария, апрель 1972 г. (ЕСЕ/ HBP/2) x.
  - Материалы Семинара по значению транспорта в планировке и развитии городов и для окружающей среды, Мюнхен, Федеративная Республика Германии, май 1973 г. (HBP/SEM 1/A.2) х.
  - Материалы Семинара по финансированию жилищног строительства, Женева, Швейцария, август 1973 г. (HBP/SEM.2/2) X.
  - Материалы четвертого Семинара по строительной промышленности, Лондон, Великобритания, октябрь 1973 г. (HBP/SEM.3/3) х. Планирование и программирование жилищного строительства (ECE/HBP/5).
- 1974. Размерная координация в строительстве (ЕСЕ/НВР/6) (в продаже под № 74.11,Е,З) X.
  - Строительные правила в районе ЕЭК (ЕСЕ/НВР/7) (в продаже под № 74.П.Е.10).
  - Экономические вопросы обновления городов (ЕСЕ/НВР/8).
  - Процессы принятия решений в планировании и строительстве жилых зданий (ЕСЕ/НВР/9).
- 1975 -- Материалы Семинара по программированию жилищного строительства, Малага, Испания, апрель 1974 г. (HBP/SEM4/2) ×.
  - Материалы Семинара по планированию и развитию сельских районов, Пловдив, Болгария, июнь 1974 г. (HBP/SEM5/2) X.
  - Материалы Семинара по строительству в сейсмических районах и в районах с трудными геологическими условиями, Бухарест, Румыния, октябрь 1974 г. (НВР/SEM6/3) х.
- 1976 -- Материалы Семинара по национальному и региональному планированию в качестве основы местного планирования, Хельсинки Финляндия, май-июнь 1975 г. (HBP/SEM7/4) X.
  - Материалы Семинара по промышленному производству и использованию изделий из древесины в строительной промышленности, Сандефьорд, Норвегия, июнь 1975 г. (HBP/SEM8/2—TIM/SEM.1/2).
  - Материалы Семинара по жилищам завтрашнего дня, Афины, Греция, декабрь 1975 г. (HBP/SEM9/2).
  - Изучение долгосрочных перспектив и политики в строительном секторе (ECE/HBP/14).
  - Исследование качества жизни в населенных пунктах городского типа (ЕСЕ/НВР/17)
  - Развитие населенных пунктов в Европе: Послевоенные тенденции и политика (ЕСЕ/НВР/18).
- Материалы третьей Конференции ЕЭК по исследованию развития городов и районов, Варшава, Польша, май 1976 г. (НВР/SEM.11/4). 1977
  - Материалы второго Семинара о роли транспорта в планировании и развитии городов и их окружающей среды, Вашингтон Д.К.,
  - Соединенные Штаты Америки, июнь 1976 г. (HBP/SEM.12/4). Материалы пятого Семинара по строительной промышленности, Будапешт, Венгрия, октябрь 1976 г. (НВР/ SEM.14/3).
     Исследование улучшения жилищ и их близлежащего окружения (ЕСЕ/НВР/21).
- Материалы Семинара по специальным жилищным потребностям, Гаага, Нидерланды, ноябрь 1976 г. (HBP/SEM.13/2). 1978
  - Второй Справочник национальных органов, занимающихся исследованиями городского и районного развития (ЕСЕ/НВР/23). Доклад Семинара по жилищной политике, Турку , Финляндия, июль 1977 г. (НВР/ SEM.15/2).

  - Доклад Семинара по политике научных исследований в области строительства, Эвле, Швеция, май 1977 г. (НВР/ SEM.16/3).
  - Доклад Семинара по влиянию энергетических соображений на планирование и развитие населенных пунктов, Оттава, Канада, октябрь 1977 г. (НВР/SEM.17/2).

  - Материалы Семинара по политике землепользования, Стокгольм, Швеция, июнь 1978 г. (НВР/SEM.18/2).
     Доклад Симпозиума по вопросам обновления городов и качества жизни, Женева, Швейцария, май 1978 г. (НВР/SEM.19/2).
  - Доклад Симпозиума по планированию и развитию населенных пунктов в районах крайнего севера, Гренландия, Дания, август 1978 г. (НВР/ SEM.20/2).
  - Статистический обзор жилищного положения в странах ЕЭК в период 1970 года (в продаже под № E/F/R.78.II.E.5).
- 1979 - Доклад Симпозиума по вопросам обновления городов и качества жизненных условий, Женева, Швейцария, май 1979 г. (HBP/SEM.21/2).
  - Доклад Семинара по механизации в строительной промышленности, Варшава, Польша, май 1979 г. (НВР/SEM.22/2).
  - Доклад Семинара по комплексному физическому, социально-экономическому и экологическому планированию, Берген, Норвегия, июнь 1979 г. (HBP/ SEM.23/2)
  - Доклад Семинара по улучшению жилищ и их близлежащего окружения, Гаага, Нидерланды, октябрь 1979 г. (HBP/ SEM.24/2).
- Сводный доклад о работе Семинара по политике землепользования, Стокгольм, Швеция, июнь 1978 года (в продаже под № 1980 R.80.II.E.10).
  - Доклад четвертой Конференции ЕЭК по исследованиям в области развития городов и районов, Париж, Франция, июнь 1980 года (HBP/ SEM.25/2).
  - Доклад Семинара по вопросу об участии граждан в планировании населенных пунктов их создании и управлении ими, Сплит, Югославия, октябрь 1980 года (НВР/ SEM.26/2).
- Доклад Семинара по прогнозированию и программированию в области жилищного строительства, Мадрид, Испания, март/апрель 1981 года (НВР/ SEM.27/2).

ANNEXE II

SOURCES DES DONNEES

ANNEX II

SOURCES OF DATA

приложение п

источники данных

Tableau 1	Таблица 1
Bulletin mensuel de statistique, Nations Unies, New York.	"Ежемесячный статистический бюллетень", Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк.
Données directement fournies par les gouvernements.	Данные, непосредственно сообщенные правительствами.
Tableau 2	Таблица 2
Annuaire de statistiques des comptabilités nationales, Nations Unies, New York.	"Ежегодник народнохозяйственной статистики", Организация Объединенных Наций, Нью-Йорк.
Publications officielles nationales de statistique.	Официальные статистические издания разных стран.
Tableau 3	Таблица 3
Données directement fournies par les gouvernements.	Данные, непосредственно сообщенные правительствами.
Publications officielles nationales de statistique.	Официальные статистические издания разных стран.
Tableaux 4 à 6	Таблицы 4–6
Données directement fournies par les gouvernements.	Данные, непосредственно сообщенные правительствами.
Tableau 7	Таблица 7
Annuaire des statistiques du travail, Bureau international du travail, Genève.	"Ежегодник статистики труда", Международное бюро труда, Женева.
Publications officielles nationales de statistique.	Официальные статистические издания разных стран.
Tableaux 8 à 12	Таблицы 8—12
Données directement fournies par les gouvernements.	Данные, непосредственно сообщенные правительствами.
Publications officielles nationales de statistique.	Официальные статистические издания разных стран.
	Bulletin mensuel de statistique, Nations Unies, New York.  Données directement fournies par les gouvernements.  Tableau 2  Annuaire de statistiques des comptabilités nationales, Nations Unies, New York.  Publications officielles nationales de statistique.  Tableau 3  Données directement fournies par les gouvernements.  Publications officielles nationales de statistique.  Tableaux 4 à 6  Données directement fournies par les gouvernements.  Tableau 7  Annuaire des statistiques du travail, Bureau international du travail, Genève.  Publications officielles nationales de statistique.  Tableaux 8 à 12  Données directement fournies par les gouvernements.  Publications officielles nationales de

### ANNEX III

### **DEFINITIONS AND GENERAL NOTES**

### : Table 1

Figures are official mid-year estimates or averages of official end-year estimates. In general, the data refer to the population within present territorial boundaries (either residing in the area or actually present there); armed forces outside the country are included wherever possible.

#### Table 2

The definitions used are those shown in the United Nations System of National Accounts and supporting tables (Studies in Methods, Series F, No.2. Rev.3, Statistical Office of the United Nations, New York).

Gross domestic product at purchasers' values or producers' values — The producers' value of the gross outputs of resident producers, including the distributive trades and transport, <u>less</u> the purchasers' values of their intermediate consumption (in other words, the producers' values of the value added of the resident producers) <u>plus</u> import duties. Also equal to the total of the gross expenditure on the final uses of the domestic supply of goods and services valued at purchasers' values <u>less</u> imports of goods and services valued c.i.f.; or the sum of the compensation of employees, consumption of fixed capital, operating surplus and indirect taxes, net, of resident producers and import duties.

Gross fixed capital formation, Total — The outlays (purchases and own-account production) of industries, producers of government services and producers of private non-profit services to households, on additions of new durable goods (commodities) to their stocks of fixed assets less their net sales of similar second-hand and scrapped goods. Excluded are the outlays of government services on durable goods for military use. Included are acquisitions of reproducible and non-reproducible durable goods, except land, mineral deposits, timber tracts and the like, for civilian use; work in progress on construction projects; capital repairs; outlays on the improvement of land and on the development and extension of timber tracts, plantations, vineyards, etc. which take considerably more than a year to become productive, until they become productive; the acquisition of breeding stock, draught animals, dairy cattle and the like; and the transfer costs in connexion with purchases and sales of land, mineral deposits, timber tracts, etc.

Gross fixed capital formation in residential buildings — Value of work put in place on the construction of residential buildings, including major alterations in and additions to such buildings, but excluding the value of the land before improvement. Expenditures in respect of the installation of new permanent fixtures are included.

**Gross fixed capital formation in non-residential buildings** — Value of work put in place on the construction of non-residential buildings and structures, including major alterations and additions to such buildings and structures, but excluding the value of the land before improvement. Included are outlays on the installation, alteration and improvement of fixtures, facilities and equipment which are integral and unmovable parts of the structures.

Gross fixed capital formation in other construction and land improvement — Value of work put in place on the construction and major alteration or renewal of non-military works. Expenditures on all land reclamation, forest clearance, flood control, irrigation projects, etc. are included.

### Table 3

The concept governing the official estimates of national income is that of <u>material product</u>, which is defined as the total value of material goods and productive services produced in the course of a year. Specifically, the estimates cover the following economic activities: agriculture, mining, manufacturing, construction, transportation and communication, and trade. Economic activities not contributing directly to material production, such as public administration and defence, personal and professional services and similar activities, are not included.

Net distributed income (in some eastern countries referred to as "disposable income" or "finally realized income") is broadly equivalent to net material product less export surplus.

Net investment is defined as the net change in fixed assets.

Investment outlays represent broadly amounts equivalent to gross fixed investment, exclusive of capital repairs.

## Tables 4 to 6

The definitions relate to those established jointly by the Conference of European Statisticians and the Committee on Housing, Building and Planning and issued in the "European Programme of Current Housing Statistics".(1)

# **Dwelling stock**

The dwelling stock includes only conventional (permanent) dwellings, whether occupied or not. The simple term "dwelling" is generally used instead of "conventional dwelling". The dwelling stock does not include rustic (semi-permanent) and improvised housing units (e.g. huts, cabins, shanties), mobile housing units (e.g. trailers, caravans, tents, wagons, boats) and housing units not intended for human habitation but in use for the purpose (e.g. stables, barns, mills, garages, warehouses).

Increases in the dwelling stock consist of increases in the number of dwellings due to new construction and increases due to other types of building activity (restoration, extension, conversion). In principle, increases in the number of dwellings without building activity (conversion of one dwelling into two or more dwellings, or of space used for non-residential purposes into one or more dwellings without building activity) are also taken into account, but increases due to these factors are likely to be of little quantitative importance.

Decreases in the dwelling stock consist of the following components: (a) dwellings becoming definitely empty (e.g. because they are declared unfit for habitation or because it is evident that they will not again be occupied permanently), whether demolished or not, included in this category are also dwellings which, after having become unfit for habitation, are subsequently restored and effectively reinstated (as indicated above, the restoration of the dwelling should be recorded as an increase in the dwelling stock); (b) dwellings fit for habitation but demolished, e.g. to make way for the construction or extension of factories, the construction of new roads or the widening of existing roads; (c) dwellings destroyed by fire, floods, subsidence or other catastrophes; (d) decreases in the number of dwellings resulting from the conversion of two or more dwellings into one dwelling or of one or more dwellings into one dwelling or of one or without building activity).

### Dwelling

A dwelling is a room or suite of rooms and its accessories in a permanent building or structurally separated part thereof which by the way it has been built, rebuilt, converted, etc., is intended for private habitation. It should have a separate access to a street (direct or via a garden or grounds) or to a common space within the building (staircase, passage, gallery, etc.). Detached rooms for habitation which are clearly built, rebuilt, converted, etc., to be used as a part of the dwelling should be counted as part of the dwelling may thus be constituted of separate buildings within the same

<sup>(1)</sup> European Programme of Current Housing Statistics (ST/ECE/HOU/29;ST/CES/7), Statistical Standards and Studies - No. 7, United Nations, New York, 1966. Sales No. 66. II.E/Mim.42.

enclosure, provided they are clearly intended for habitation by the same private household, e.g. a room or rooms above a detached garage, occupied by servants or other members of the household.)

#### Room

A room is defined as a space in a dwelling enclosed by walls, reaching from the floor to the ceiling or roof covering, and of a size large enough to hold a bed for an adult (4 sq.m. at least) and at least 2 metres high over the major area of the ceiling. In this category should fall normal bedrooms, dining-rooms, living-rooms, habitable attics, servants' rooms, kitchens and other separate spaces intended for dwelling purposes. Kitchenettes, corridors, verandas, lobbies, etc., as well as bathrooms and toilets, should not be counted as rooms.

Floor space of a dwelling - Two concepts of floor space of a dwelling are used:

- (a) <u>Useful floor space</u> is the floor space of dwellings measured inside the outer walls, excluding cellars, non-habitable attics and, in multi-dwelling houses, common spaces,
  - (b) Living floor space is the total area of rooms falling under the concept of "room" as defined above.

### Building

A building is any independant structure comprising one or more rooms or other spaces, covered by a roof, enclosed with external walls or dividing walls, which extend from the foundations to the roof, and intended for residential, agricultural, industrial, commercial, cultural, etc., purposes.

#### Residential and non-residential buildings

A building should be regarded as residential when the major part of the building (i.e. more than half of its gross floor area) is used for dwelling purposes. Other buildings should be regarded as non-residential.

Two groups of residential buildings are distinguished (Table 4):

- (a) One- or two-dwelling houses This category comprises detached, row and terraced houses with one or two dwellings on one or more floors.
- (b) Multi-dwelling houses This category includes all residential buildings other than one- or two-dwelling houses as defined above.

Multi-dwelling houses are sub-divided according to the <u>number of storeys</u> of the building. For this purpose all floors above ground level (including the ground floor) are counted as storeys. Floors below ground and attics should be disregarded.

#### Equipment

- (a) Piped water Dwellings are regarded as equipped with piped water if it is laid on inside the dwelling. Piped water may be provided either from a community scheme or from a private installation.
- (b) Fixed bath or shower Dwellings are counted as equipped with fixed bath or shower if at least one of these types of equipment is installed inside the dwelling.
- (c) <u>Central heating</u> Dwellings are considered as centrally heated if heating is provided either from a community heating centre or from an installation built in the building or in the dwelling, established for heating purposes, without regard to the source of energy.

### Urban and rural areas

It has not been possible to establish, on the international level, standard definitions of urban and rural areas. The distinction between urban and rural areas (Tables 1 and 4) is a reproduction of national classifications. The definitions vary from country to country.

### Types of building activity

In dwelling construction four types of building activity are distinguished: new construction, restoration, extension and conversion. They are defined as follows:

- (a) New construction The erection of an entirely new structure, whether or not the site on which it is built was previously occupied.
- (b) Other building activities:
  - (i) Restoration Repairs by which at least one dwelling or other structure is effectively reinstated and where substantial parts of the existing structure are used.
  - (ii) Extension The enlargement of buildings by which space is added.
  - (iii) Conversion Structural changes carried out within a building.

## Stages of construction work

The following stages of work are distinguished:

- (a) Work authorized Building projects for carrying out of which a permit has been issued.
- (b) Work begun Work is begun when the first physical operations are undertaken on the construction site after the planning and designing stages. Examples are: site preparation; the delivery of materials and equipment to the site; the start of excavations or the laying of foundations.
  - (c) Work under construction Work begun but not yet completed.
  - (d) Work completed Work is completed when the building or other structure is physically ready to be occupied or to be put into use.

## Investor

The term "investor" refers to the persons or bodies on whose account the dwellings are built (irrespective of whether or not they are owners of the land on which the dwellings are built) and not to those actually erecting them.

"Aided" construction refers to dwellings in receipt of financial aid; it excludes dwellings in receipt of public financial aid not involving disbursement of public funds (e.g. tax concessions, mortgage insurance).

#### Table 7

- (a) Employment The scope of the series varies from one country to another and international comparability is consequently subject to reservations. These differences are due to varying definitions or classifications of what is considered as 'construction Industry', the methods of collecting statistics, the labour force considered (i.e. total employed labour force or employees in employment), the section of the construction industry. Unless otherwise stated, all data are averages. Data have been extracted from the Yearbook of Labour Statistics, International Labour Office, Geneva, and/or from official national sources.
- (b) Unemployment Unless otherwise stated, statistics relate to the wholly unemployed i.e. to persons out of work and seeking employment. Loss of working time through sickness, accident and industrial disputes is generally excluded. International comparisons of these data are subject to reservations; the series vary greatly in completeness and reliability, depending upon their economic scope or coverage (i.e. definition of the construction industry or of the occupations falling under this heading), the source of the data, the methods of compilation employed, and the definition of 'unemployed' adopted. In the main, the statistics are limited to employees and are annual averages. Data have been extracted from the Yearbook of Labour Statistics, International Labour Office, Geneva, and/or from official national sources.

#### t Table 8

In general, the series are part of the general wholesale-price index. In the main the wholesale-price indices, shown under the heading "total", refer to a representative list of building materials, weighted by the gross value of domestic consumption or of sales. The indices for individual materials are, as a rule, based on unweighted prices.

### c Table 9

In general, the indices relate to the cost for residential construction. The index on materials refers to all construction materials, and the index on wages to all types of contract construction. They do not include the price of land.

- (a) Input-price indices Relate to the prices of materials, wages, and possibly to some other input factors such as taxes, architects' fee, interest charges, weighted on the basis of a standard house. These indices, therefore, only give an approximation of the price-index of output, because price changes for certain other input factors, and for changes in profits and productivity, are not taken into account.
- (b) Output-price indices Relate to the actual cost based on either (i) the prices for the various units of the different work categories, (such as m<sup>3</sup> masonry work, m<sup>2</sup> roofing, m<sup>2</sup> painting), weighted on the basis of a standard house; or (ii) the price (per m<sup>3</sup> or other unit) of such currently built houses which are more or less the same in size, concept and quality, or (iii) the combination of prices for materials and labour, overheads, profits and output per man.

#### Table 10

The indices for "Total" refer to the total of the consumers' prices, excluding rent; the rent index is the component of the general consumers' price index. For some countries successive revisions of the consumers' price index have taken place in the course of the period for which figures are shown; for this reason it has been necessary to link these successive series of indices.

### Tables 11 and 12

In general, data on cement refer to all hydraulic cements used in construction; those on bricks relate, in principle, to clay bricks for building purposes, including common and facing bricks (solid, hollow, shaped or perforated). As a rule glazed, refractory, paving, concrete, shale and sand-lime bricks are excluded.

### ANNEXE III

### **DEFINITIONS ET NOTES GENERALES**

#### Tableau 1

Les chimes sont des evaluations officielles établies au milieu de l'année, ou des moyennes de deux fins d'année. En général, ces chiffres se rapportent à la population comprise dans les frontières actuelles des pays (population résidant sur le territoire ou effectivement présente); chaque fois que possible, les forces armées stationnées à l'étranger ont été comprises dans le chiffre de la population.

#### Tableau 2

Les defractions employées sont celles qui figurent dans le rapport des Nations Unies, Système de comptabilité nationale et tableaux connexes (Etudes méthodologiques, série F, No 2, Rev.3, Bureau de statistiques des Nations Unies, New York).

Produit interieur brut aux prix d'acquisition ou aux prix départ-usine (Gross domestic product at purchasers' value or producers' value) - Le produit intérieur brut est égal à la valeur ajoutée par les producteurs résidents aux prix départ-usine, augmentée des droits et taxes sur importations, c'est-à-dire, à la production des producteurs résidents aux prix départ-usine - y compris la production des prestataires de services de commerce et de transport - moins la conscient et médiaire de ces producteurs aux prix d'acquisition, plus les droits et taxes sur importations. Le produit intérieur brut est ainsi au total des emplosités finals de biens et services aux prix d'acquisition diminué des importations C.A.F. On peut encore définir le produit intérieur brut est ainsi et de rémunération des salariés, de la consommation de capital fixe, de l'excédent net d'exploitation, des impôts indirects - nets des subventions d'exploitation - des producteurs résidents et des droits et taxes sur importations.

Formation brute de capital fixe (Gross fixed capital formation). Total - Dépenses (achats et production pour compte propre) des branches d'activité mai chande des branches non marchandes, des administrations publiques et des branches non marchandes des institutions privées sans but lucratif, ayant pour but o a outer des branches neufs à leur capital fixe, diminuées des ventes de ces branches, nettes de leurs achats, de biens analogues d'occasion ou de recuts. Les depenses des administrations publiques au titre de biens durables à usage militaire sont exclues de la formation brute de capital fixe. Les acoules tons à usage bivil de biens durables, reproductibles ou non, à l'exception des terres, des gisements minéraux, des zones boisées et des biens analogues à valeur des travaux du bâtiment et des travaux publics et la valeur du gros entretien effectué sont incluses dans la formation brute de capital fixe. De même on no uera dans la formation brute de capital fixe les dépenses de mise en valeur et d'amélioration des terres et les dépenses engagées pour deve pour et etendre es zones boisées, les plantations, les vignobles, etc. jusqu'à ce qu'ils deviennent productifs, lorsque le délai qui les sépare de l'entrée en orocut en est la gement super eur à un an, et les acquisitions d'animaux pour la reproduction, d'animaux de trait, de bétail laitier, etc. ainsi que les frais de mutation relatifs aux achats et aux ventes de terrains, de gisements minéraux, de zones boisées etc.

Formation brute de capital fixe: bâtiments à usage résidentiel - Valeur des travaux réalisés dans la construction de bâtiments à usage résidentiel , y compris les transformations importantes et les agrandissements de ces bâtiments, à l'exclusion de la valeur du terrain nu. Les dépenses relatives à des nouveaux aménagements permanents sont comprises.

Formation brute de capital fixe: bâtiments à usage non résidentiel : Valeur des travaux réalisés dans la construction de bâtiments et édifices à usage non residente : y comor s'es transformations importantes et les agrandissements de ces bâtiments et édifices, à l'exclusion de la valeur du terrain nu. Sont comor ses es decenses de m'se en place, de transformation et d'amelioration des installations, équipements et matériels fixes qui font partie intégrante et inamovible de ces bâtiments.

Formation brute de capital fixe: autres constructions et travaux de mise en valeur des terrains - Valeur des travaux réalisés pour la construction, les grosses transformations ou a renovation d'ouvrages non militaires. Sont comprises les dépenses pour tous travaux de défrichement des terrains, de déboisement, la défense contre les inondations, les travaux d'irrigation, etc.

### Tableau 3

La notion sur laquelle reposent les estimations officielles du revenu national est celle du <u>produit matériel</u>, qui est défini comme la valeur totale de la product on de plans physiques et de services productifs pour l'année considérée. Ces estimations se rapportent aux activités économiques suivantes: agriculture, industries extractives, industries manufacturières, construction, transports et communications, et commerce. Il n'est pas tenu compte des activités économiques qui ne concourent pas directement à la production matérielle, telles que l'administration publique et la défense nationale, les services personnels et professionnels et autres activités analoques.

Le revenu net distribué (dans certains pays de l'Europe orientale, ce revenu est désigné sous le titre de "revenu disponible" ou "revenu finalement réalisé") est, d'une façon générale, identique au produit matériel net, déduction faite du surplus d'exportation.

L'investissement net est défini comme la variation nette du stock de biens de capital fixe.

Les dépenses d'investissement représentent le montant des investissements fixes bruts, à l'exclusion du gros entretien.

## Tableaux 4 à 6

Les définitions correspondent à celles qui ont été élaborées par la Conférence des statisticiens européens conjointement avec le Comité de l'Habitation, de la Construction et de la Planification et publiées dans le "Programme européen de Statistiques courantes du Logement" (1).

Parc de logements - Par parc de logements on entend, exclusivement, les logements classiques (permanents), qu'ils soient ou non occupés. En général, on utilise simplement le terme de "logement" au lieu de "logement classique". Le parc de logements ne comprend pas les unités d'habitation rudimentaires (semi-permanentes) et improvisées, (par exemple, les cabanes, les baraques, les apprentis), les unités d'habitation mobiles, (par exemple, les remorques, les roulottes, les tentes, les chariots, les bateaux) et les unités d'habitation qui ne sont pas destinées à l'habitation humaine, mais sont cependant utilisées comme telles (par exemple, des écuries, des granges, des moulins, des garages, des entrepôts).

L'accroissement du parc de logements comprend l'accroissement du nombre de logements par suite des nouvelles constructions et l'accroissement du aux autres types de travaux de construction (restauration, agrandissement, transformation). En principe on tient compte aussi de l'augmentation du nouvelles sus l'accompany de construction (transformation d'un logement en deux ou plusieurs logements, ou d'un local non utilisé pour l'habitation en un ou plusieurs logements sans travaux de construction) mais cette augmentation a probablement peu d'importance quantitative.

tation en un ou plusieurs logements sans travaux de construction) mais cette augmentation a probablement peu d'importance quantitative.

La diminution du parc de logements se compose des éléments suivants: (a) logements devenus définitivement vacants (par exemple, parce qu'ils sont déclarés impropres à l'habitation ou parce qu'il est évident qu'ils ne seront plus occupés de façon permanente), qu'ils soient démolis ou non. Font également partie de cette catégorie les logements qui, après être devenus impropres à l'habitation, ont été restaurés par la suite et remis en état (comme des logements). In section d'un logement devra être considerée comme un accroissement du parc de logements; (b) logements propres à l'habitation, mais démolis afin, par exemple, de permettre la construction ou l'agrandissement d'usines, la construction de nouvelles routes ou l'élargissement des routes existantes; (c) logements détruits par le feu, les inondations, un effondrement ou d'autres catastrophes; (d) diminution du nombre de logements par suite de la transformation de deux ou plusieurs logements en un seul ou d'un ou plusieurs logements en locaux non résidentiels (avec ou sans travaux de construction).

Programme europeen de statistiques courantes du Logement (ST 'ECE 'HOU/29; ST/CES/7), Normes et Etudes statistiques - No.7, Nations Unies, New York, 1966, No. de vente: 66.II.E/Mim.42.

### Logement

Par logement, on entend une pièce ou un ensemble de pièces et leurs annexes, dans un bâtiment permanent ou dans une partie distincte dudit bâtiment du point de vue structural qui, étant donné la manière dont il a été construit, reconstruit, transformé, etc., est destiné à servir d'habitation privée. Il doit avoir une entrée indépendante d'où l'on ait accès (soit directement, soit par un jardin ou un terrain) à une rue ou à un passage commun à l'intérieur du bâtiment (escalier, couloir, galerie, etc.). Les pièces d'habitation isolées, manifestement construites, reconstruites, transformées, etc., pour faire partie du logement, seront comptées dans le logement. (Un logement peut donc se composer de constructions distinctes à l'intérieur d'une même enceinte, si elles sont évidemment destinées à loger des membres d'un même ménage privé, comme par exemple une ou plusieurs pièces au-dessus d'un garage indépendant, occupées par des domestiques ou d'autres membres du ménage).

### Pièce

On entend par pièce l'espace formé dans un logement par des cloisons allant du plancher au plafond ou à la toiture, assez grand pour contenir un lit d'adulte (4 m² au moins), et ayant au moins 2 m sous plafond sur la plus grande partie de sa superficie. A cette catégorie appartiennent les chambres à coucher normales, salles à manger, pièces de séjour, chambres mansardées, chambres de domestiques, cuisines et autres espaces séparés qui sont destinés à des fins résidentielles. Les "coin-cuisines", corridors, vérandas, vestibules, etc., ainsi que les salles de bain et les lieux d'aisance ne doivent pas être considérés comme des pièces.

### Surface d'un logement

On utilise deux concepts en ce qui concerne la surface des logements:

- (a) Par surface utile on entend la surface des logements, mesurée à l'intérieur des murs extérieurs, non compris les caves, les mansardes non habitables et, dans les immeubles collectifs, tous les espaces communs.
  - (b) Par surface habitable, on entend la superficie totale des pièces répondant à la définition de la "pièce" donnée ci-dessus.

### Bâtiment

On entend par bâtiment toute structure indépendante comprenant une ou plusieurs pièces ou autres espaces, couverte par un toit, close par des murs extérieurs ou des murs mitoyens qui s'élèvent depuis les fondations jusqu'au toit, et destinée à l'habitation ou à des utilisations agricoles, industrielles, commerciales, culturelles, etc.

### Bâtiments à usage résidentiel et non résidentiel

On entend par bâtiment à usage résidentiel un immeuble dont la plus grande partie (plus de la moitlé de sa surface brute) est utilisée à des fins fins d'habitation. Les autres bâtiments peuvent être considérés comme non résidentiels.

On distingue deux types de bâtiments à usage résidentiel (Tableau 4):

- (a) Maisons à un seul ou à deux logements Cette catégorie comprend les maisons isolées ou jumelées ou disposées en rangées avec un ou deux logements sur un ou plusieurs étages.
- (b) <u>Immeubles collectifs</u> Cette catégorie comprend tous les bâtiments à usage résidentiel autres que les maisons à un ou deux logements, telles qu'elles ont été définies ci-dessus.

Les immeubles collectifs sont subdivisés selon <u>le nombre d'étages</u> qu'ils comportent. A cet effet, tous les niveaux au-dessus du sol (y compris le rez-de-chaussée) sont considérés comme des étages. Les niveaux au-dessous du sol et les greniers ne doivent pas être comptés.

## Equipement

- (a) <u>Eau courante</u> On considère qu'un logement possède l'eau courante, lorsque l'installation se trouve à l'intérieur du logement. L'eau courante peut provenir soit d'un réseau public, soit d'une installation privée.
- (b) <u>Installation fixe de bain ou de douche</u> On considère qu'un logement est équipé d'une installation fixe de bain ou de douche lorsqu'une de
- (c) Chauffage central On considère qu'un logement possède le chauffage central lorsque le chauffage provient soit d'un système de chauffage collectif, soit d'une installation construite dans l'immeuble ou dans le logement et destinée au chauffage, quelle que soit la source d'énergie.

### Régions urbaines et rurales

Il n'a pas été possible d'élaborer sur un plan international des définitions-types des régions urbaines et rurales. La distinction entre régions urbaines et rurales (Tableaux 1 et 4) est celle des classifications nationales. Les définitions varient d'un pays à l'autre.

### Types d'activités du bâtiment

On peut distinguer quatre types d'activités du bâtiment dans la construction de logements: la construction nouvelle, la restauration, l'agrandissement et la transformation. On peut les définircomme suit:

- (a) Construction nouvelle L'érection d'une construction entièrement nouvelle située sur un emplacement où il avait été construit.
- (b) Autres travaux de construction:
  - (i) Restauration Les réparations qui permettent de remettre en état au moins un logement ou un autre élément de construction tout en utilisant des parties substantielles de la construction existante.
  - (ii) Agrandissement L'adjonction à un immeuble de nouveaux espaces.
  - (iii) Transformation Les changements de structure, effectués à l'intérieur d'un immeuble.

### Etat d'avancement des travaux de construction

On distingue les étapes suivantes dans la construction:

(a) Travaux autorisés - Projets de construction dont les travaux ont été autorisés par un permis de construire délivré.

- (b) <u>Travaux mis en chantier</u> Les premières opérations matérielles sont entreprises sur l'emplacement de la construction, une fois les plans et les dessins terminés. Il s'agit par exemple de la préparation de l'emplacement, de l'apport de matériaux et d'équipement sur l'emplacement de la construction, du début des travaux d'excavation ou de l'établissement des fondations.
  - (c) Travaux en construction Les travaux sont commencés mais ne sont pas encore terminés.
  - (d) Travaux terminés Les travaux sont terminés quand il est matériellement possible d'occuper ou d'utiliser l'immeuble ou la construction.

### Maître d'ouvrage

On entend par maître d'ouvrage les particuliers ou les organismes pour le compte desquels les logements sont construits (qu'ils soient ou non propriétaires du terrain sur lequel les logements sont construits) et non ceux qui se chargent des travaux de construction propriement dits.

Par construction "avec aide", on entend la construction qui a bénéficié d'une assistance financière; ce terme ne s'applique pas aux logements qui auraient bénéficié d'une aide financière publique ne requérant pas l'allocation de fonds publics (exemption d'impôts, assurances d'emprunts hypothécaires).

#### Tableau 7

- (a) Emploi Le champ des séries statistiques varie d'un pays à un autre et les possibilités de comparaisons internationales sont, par conséquent, sujettes à certaines réserves. Les différences tiennent aux facteurs suivants: définition ou classification de'l'industrie de la construction'; méthodes différentes utilisées pour rassembler les statistiques; définitions différentes de la main-d'oeuvre (qui peut s'entendre de la main-d'oeuvre totale occupée ou seulement des salariés en emploi); les secteurs de l'industrie de la construction considérés dans la statistique. Sauf indication contraire, tous les chiffres des tableaux sont des moyennes. Les données ont été tirées de l'Annuaire des statistiques du travail, Organisation internationale du Travail, Genève, et/ou de sources officielles nationales.
- (b) <u>Chômage</u> Sauf indication contraire, les statistiques se rapportent aux chômeurs complets, c'est-à-dire aux personnes sans travail qui sont en quête d'un emploi. Ces statistiques excluent en général la perte de temps de travail par suite de maladie, d'accident ou de conflit du travail. Les comparaisons internationales de ces données sont sujettes à des réserves: les séries sont plus ou moins sûres et complètes suivant leur portée économique ou leur champ (définitions différentes de l'industrie de la construction ou des métiers et professions relevant de cette industrie), la source des chiffres, les méthodes de rassemblement des renseignements et le sens donné au terme 'chômeur'. Dans l'ensemble, les statistiques n'ont trait qu'aux salariés et représentent des moyennes annuelles. Les données ont été tirées de l'Annuaire des statistiques du Travail, Organisation internationale du Travail, Genève, et/ou de sources officielles nationales.

#### Tableau 8

En général, les séries statistiques de ce tableau forment un des éléments constitutifs de l'indice général des prix de gros. Dans la plupart des cas. les indices des prix de gros indiqués sous "total" s'entendent d'une liste représentative des matériaux de construction dont les prix ont été pondérés en fonction de la valeur brute de la consommation intérieure ou des ventes. Les indices des différents matériaux reposent en général sur des prix non pondérés.

### Tableau 9

En général, les indices se rapportent au coût de la construction à usage résidentiel. L'indice des matériaux couvre l'ensemble des matériaux de construction, et l'indice des salaires se rapporte aux salaires dans tous les types de construction sous contrat. Il n'est pas tenu compte du prix des terrains.

- (a) Indice du prix des entrées Ces indices sont ceux des prix des matériaux, des salaires, et parfois aussi de quelques autres éléments du coût de la production, tels qu'impôts, honoraires des architectes, intérêts, le tout pondéré selon la composition du coût de construction d'une maison type. Ces indices, par conséquent, ne donnent qu'une idée approximative du prix des maisons construites, car ils ne tiennent pas compte des changements de prix de certains autres éléments du coût, ni des variations de la marge bénéficiaire et de la productivité.
- (b) Indices du prix des sorties Ces indices ont trait aux coûts effectifs de construction, ceux-ci pouvant être calculés de trois façons différentes: (i) à partir des prix des différents ouvrages, par exemple m³ de travaux de maconnerie, m² de travaux de couverture ou de periture les prix étant pondérés d'après le coût d'une maison type; ou (ii) à partir des prix calculés au m³ ou basés sur une autre unite de certaines constructions courantes possédant plus ou moins les mêmes dimensions, le même plans et les mêmes qualités; (iii) l'ensembles des prix des matériaux, coût de la main-d'oeuvre, frais généraux, bénéfices, production par ouvrier.

### Tableau 10

Les indices relatifs au "total" se rapportent au total des prix à la consommation, à l'exclusion du loyer; l'indice du loyer est un composant de l'indice général des prix à la consommation. L'indice des prix à la consommation ayant été revisé dans certains pays au cours de la période pour laquelle des données sont fournies, il a été nécessaire d'enchaîner ces séries successives d'indices.

# Tableaux 11 et 12

En général les données relatives au ciment se rapportent à tous les ciments hydrauliques utilisés dans la construction; celles relatives aux briques désignent, en principe, les briques d'argile utilisées dans la construction, y compris les briques ordinaires, les briques de parement (pleines, creuses, formées ou perforées). D'une façon générale, les briques vernissées ou réfractaires, les briques de pavage, les briques en ciment, en schiste les priques silico-calcaires sont exclues.

### приложение 111

### ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

### Габлица 1

Данные являются официальными оценками на середину года или средними официальных оценок на конец года. Обычно данные отноратся к населению (постоянному или наличному) в пределах настоящих территориальных границ; вооруженные силы, находящиеся за прерагами страны, по возможности, включены.

#### Габлица 2

Приведенные определения аналогичны тем, которые содержатся в изданной Организацией Объединенных Наций "Системе национальных гочетов и вспомогательных таблиц" (Методологические исследования, серия F, № 2, Rev.3. Статистическое бюро Организации Объединенных гнаций, Нью-Йорк).

«Валовой отечественный продукт в ценах покупателей или производителей. Стоимость валового выпуска резидентов-производителей в ценах производителей, включая распределительно-торговую сеть и транспорт, за вычетом стоимости их промежуточного потребления по ценам покупателей (другими словами, добавленная стоимость резидентов-производителей по ценам производителей), плюс импортные пошлины. Он также равен всем валовым расходам на конечное использование продуктов и услуг отечественного производства в ценах покупателей за вычетом импорта продуктов и услуг по ценам сиф; или сумме заработной платы наемных работников, потребления основных фондов, прибыли, чистых косвенных налогов отечественных производителей и импортных пошлин.

Валовые вложения в основные фонды (Валовое накопление основных фондов) — Всего — Расходы (покупки и производство хозяйственным способом) отраслей, производящих товары, производителей государственных услуг и производителей частных некоммерческих услуг для домашних хозяйств на приобретение новых продуктов (товаров) длительного пользования (основных средств) за вычетом их чистых продаж аналогичных подержаных или пришедших в негодность товаров. Отсюда исключены расходы государственных служб на товары длительного пользования для военных нужд. Включены приобретения воспроизводимых и невоспроизводимых товаров длительного пользования, кроме земли, месторождений полезных ископаемых, дорог для вывоза леса и т.д., для гражданских нужд; незавершенное строительство; капитальный ремонт; расходы на улучшение земель, на строительство новых дорог для вывоза леса, расширение плантаций, виноградников и т.д., которые становятся производительными в сроки, намного превы шающие один год; приобретение племенного скота, тягловых животных, молочного скота и т.п., а также расходы по передаче права собственности в связи с покупками и продажами земли, месторождений полезных ископаемых, дорог для вывоза леса и т.д.

Валовые вложения в основные фонды: в жилых зданиях — Стоимость выполненных работ по строительству жилых зданий, включая затраты по крупной перестройке и пристройкам к этим зданиям, за исключением первоначальной стоимости земли до мелиорации. Включаются затраты на установку новой постоянной арматуры.

Валовые вложения в основные фонды: в нежилых зданиях — Стоимость выполненных работ по строительству нежилых зданий и сооружений, включая затраты по крупной перестройке и пристройкам к этим зданиям и сооружениям, за исключением первоначальной стоимости земли до мелиорации. Включаются также затраты на установку, перестройку и усовершенствование арматуры, приспособлений и оборудования, являющегося неотъемлимой и неотделимой частью зданий.

Валовые вложения в основные фонды: в прочем строительстве и улучшении земель — Стоимость выполненных работ по строительству и перестройке или восстановленным невоенным объектам. Включаются затраты на все виды улучшения земель, очистку лесов, водоснабжение, проекты ирригации и т.д.

# Таблица 3

Офиальная оценка национального дохода основана на понятии материального продукта, определяемого как общая стоимость производства материальных благ и производительных услуг в течении данного года. Оценка охватывает, в частности, следующие виды экономической деятельности: сельское хозяйство,горную промышленность, обрабатывающую промышленность, строительство, транспорт и связь, торговлю. Исключаются виды экономической деятельности, которые не участвуют непосредственно в материальном производстве, например государственный аппарат, национальная оборона, услуги, частные и профессиональные, и аналогичные виды деятельности.

Чистый распределительный доход (который в некоторых восточноевропейских странах называется "доходом после уплаты налогов" или "доходом, реализованным в конечном итоге") равняется, как правило, чистому материальному продукту за вычетом экспортного активного сальдо.

Чистые капитальные вложения определяются как чистое изменение основных фондов.

Капитальные вложения являются в широком смысле валовой суммой в основные фонды за вычетом капитального ремонта.

### Таблица 4-6

Определения относятся к тем определениям, которые установлены совместно Конференцией европейских статистиков и Комитетом по жилищному вопросу, строительству и градостроительству и опубликованы в Европейской программе текущей жилищной статистики (1).

### Жилищный фонд

В жилищный фонд включаются только стандартные, постоянные жилища, заселенные и незаселенные. Вместо "Стандартного жилища" обычно употребляется более короткий термин "жилище". Таким образом, он не включает: примитивные (полупостоянные) и импровизированные жилищные единицы (например, бараки, избы, хижины), передвижные единицы (например, прицепы, фургоны, палатки, вагоны, лодки), жилищные единицы, не предназначенные для жилья, но используемые для этой цели (например, конюшни, амбары, мельницы, гаражи, склады).

Увеличение жилищного фонда включает увеличение числа жилищ в результате нового строительства и в результате других видов строительных работ (реставрации, расширения и перестройки). В принципе также включено увеличение числа жилищ, не являющееся результатом строительных работ (преобразование одной жилищной единицы в две или более или помещения, использовавшегося для иных целей, — в одну или несколько жилищных единиц) однако увеличение жилищного фонда, связанное с этими факторами, вероятно, имеет в количественном отношении небольшое значение.

<sup>(1)</sup> Европейская программа текущей жилищной статистики (ST/ECE/HOU/29; ST/CES/7). Статистические стандарты и исследования — № 7, ООН, Нью-Йорк, 1966. Номер заказов: 66, II.E/Mim.42.

Сокращение жилищного фонда включает следующие элементы: (а) Жилища, определенно освободающиеся (например, в силу того, что они объявлены непригодными для жилья, или в силу того, что они явно не будут более заселены на постоянной основе), не зависимо от того, снесятся они и и нет. В эту категорию включаются также жилища, которые, перейдя в категорию непригодных для жилья, впоследствии реставряция объявление непригодных для жилья, впоследствии реставрация жилищ должна рассматриваться как увеличение жилищаюто фонда: (b) Жилища, пригодные для жилья, но снесенные, например, с целью освобождения места для строительства или расширения существующих дорог; (c) Жилища, уничтоженные в результате пожара, наводнений, осуществия или других оедствий; (d) Сокращение количества жилищных единиц в результате перестройки двух или более жилищных единиц в помещение нежилищного назначения (сопровождающегося строительной деятельностью или нет).

#### Жилище

Жи и ще представляет собой комнату или ряд комнат с их пренадлежностями в здании постоянного типа или структурно обособленной части его которая была построена, перестроена, приспособлена и т.д., предназначаясь для жилья. Она должна иметь отдельный выход на упист не госредственно или через сад или парк) или на общее пространство внутри здания (лестницу, коридор, галерею и т.д.). Обособленные комнаты построенные, перестроенные, преобразованные и т.д. с целью использования в качетсве части жилища, должны считаться часты комнаты построенные, перестроенные, переобразованные и т.д. с целью использования в качетсве части жилища, должны считаться часты комнаты построенные общей оградой при условии, если они явно предназначеные за одного домашнего козяйства, например,комната или комнаты над отдельно стоящим гаражом, занимаемые слугами или другими членами домашнего хозяйства).

#### Комната

Комната определяется как пространство жилища, ограниченное стенами от пола до потолка или до кровельного покрытия и имеющее размеры, достаточные для того, чтобы вместить кровать для взрослого человека (по крайней мере 4 м<sup>2</sup>), и высоту большей части потолка, размую по крайней мере двум метрам. К этой категории должны относиться стандартные спальни, столовые, гостиные, жилые мансарды, комнать для суготу комнать для суготу комнаты и туругие отдельные помещения, предназначенные для жилья. Кухонные углы, коридоры, веранды, вестибюли и т.д., а также ванные комнаты и туроту комнат не относятся.

### вдиниж влоп адвиолП

Используются два понятия площади пола жилища:

- (а) Полежная поледнадь полед представляет собой площадь поле жилище, измеряемую от внутренней стороны наружных стен, исключая подвалы, нежилые мансарды и площади общего пользования в многоквартирных домах.
  - (b) Жилая площадь пола представляет собой общую площадь комнат, охватываемых определением "комната", приведенным выше.

#### Здание

Зданием является любое независимое сооружение, включающее одну или более комнат или другие помещения, покрытое крышей, заключенное внутри внешних стен или перегородок, простирающихся от фудамента до крыши, и пред назначенное для использования в целях проживания или сельскохозяйственных, индустриальных, коммерческих, культурных и тому подобных целях.

### Жилые и нежилые здания

Здание рассматривается как жилое, когда большая часть его (т.е. более половины площади пола) используется для жилищных целей. Другие здания рассматриваются как нежилые.

Два типа жилых зданий различаются (таблица 4):

- (a) Одно- и двухквартирные дома Эта категория включает обособленные, полуобособленные дома, а также дома, построенные в одну линию, и дома, входящие в состав жилища, с одним или двумя жилищами, расположенными на одном или более этажах.
- 10 <u>М-сток взртирные дома</u> В эту категорию входят все жилые здания, не включаемые в категорию одно- или двухвартирных домов, определенную выше.

V-огохозртионые дома подразделяются на подгруппы в зависимости от <u>числа этажей.</u> С этой целью все покрытия выше нулевой отметом (включая пол тервого этажа) рассматриваются как этажи. Полы помещений, расположенных ниже нулевой отметки, и мансарды в расчет не поинимаются.

### Оборудование

- а <u>Водопровод</u> Жилища считаются оборудованными водопроводом, если трубы проложены внутри жилища. Может предусматриваться либо водопровод от центральной сети, либо от индивидуальной установки.
- о <u>Постоянная ванна или душ</u> Жилища считаются оборудованными постоянной ванной или душем, если внутри жилища установлен по крайней мере один из указанных типов оборудования.
- С Центральное отопление Жилища считаются оборудованными системой центрального отопления, если отопление осуществляется либо с помощью центральной отопительной станции или установки, предусмотренной внутри здания или жилища и предназначенной для целей отопления, независимо от источника энергии.

## Городские и сельские районы

Установить на международном уровне стандартные определения городских и сельских районов было невозможно. Различие между тородскуми и сельских районами (таблицы 1 и 4) указывается в согласно принятой национальной классификации. Их определения меняются в зависимости от каждой данной страны.

## Типы строительной деятельности

В житишном строительстве различаются 4 типа строительной деятельности: новое строительство, реставрация, расширение и перестройка. Ниже даются определения этих понятий.

- за <u>независиме независиме незави</u>
- (b) Прочие виды строительной работы:

- (i) <u>Реставрация</u> Ремонт, в результате которого полностью восстанавливается по крайней мере одна жилищная единица или другое сооружение и при котором используются основные части существующего сооружения.
- (іі) Расширение Увеличение зданий, при котором увеличивается площадь зданий.
- (iii) Перестройка Структурные изменения, производимые внутри здания:

## мдСтадии строительных работ

Различаются следующие стадии строительных работ:

- (а) Разрешенные работы Строительные проекты, для выполнения которых было выдано разрешение.
- (b) Начатые работы— Работы считаются начатыми в том случае, когда на строительной площадке производятся первые рабочие операции после стадии планирования и проектирования. Примеры: подготовка строительной площадки, доставка на площадку материалов и оборудования, начало земельных работ или закладки фундамента.
  - (с) В стадии строительства Начатые, но еще не законченные работы.
- (d) Законченное строительство— Работы считаются законченными в том случае, когда здание или другое сооружение готово для заселения или использования.

#### Застройщик

Термин "застройщик" относится к физическим или юридическим лицам, на чей счет сооружаются жилища (независимо от того, тявляются ли они владельцами участков, на которых сооружаются жилые дома, или нет), а не к тем, кто их фактически строит.

Строительство "с помощью" относится к жилищному строительству, которому оказывается финансовая помощь, за исключением жилищного строительства, для которого предоставляется государственная финансовая помощь, не связанная с расхождением государственных фондов (например, налоговые льготы, страхование ипотечных займов).

#### Таблица 7

- (а) Занятость Охват данных в разных странах различен и сравнение их в международном плане не всегда возможно. Причины различия следующие: различное определение или классификации того, что считается "строительной промышленностью", методы собирания статистических данных, различное определение рабочей силы (т.е. общая занятая рабочая сила или занятые рабочие и служащие), различные секторы строительной промышленности. Если нет иных указаний, то все данные являются средними. Данные взяты из "Ежегодника статистики труда" Международной организации труда, Женева, и/или из официальных национальных источников.
- (b) Безработица Если нет иных указаний, статистические данные относятся ко всему числу безработных, т.е. к лицам, не имеющим работу и ищущим таковую. Обычно сюда не входят данные о потере рабочего времени вследствие болезни, несчастных случаев и трудовых конфликтов. Сравнение этих данных в международном плане ненадежно: данные по своей полноте и достоверности зависят от экономического охвата (например, определение строительной промышленности или профессий, подпадающих под это наименование), от источников данных, методов, применяемых при составлении данных, и принятого определения понятия "безработный". В основном статистические данные относятся к рабочим и служащим и являются средними годовыми. Данные взяты из "Ежегодника статистики труда" Международной организации труда, Женева, и/или из официальных национальных источников.

### Таблица 8

В общем данные являются частью общего индекса оптовых цен. В основном индексы оптовых цен, указанные под обозначением "Всего", относятся к выборочному списку строительных материалов, составленному с учетом валовой стоимости их внутреннего потребления или продажи. Индексы отдельных материалов, как правило, основаны на ценах без такого учета.

# Таблица 9

В общем, индексы относятся к стоимости жилищного строительства. Индекс строительных материалов относится ко всем строительным материалам, а индекс зарплаты по всем типам строительства — по контрактам.

- (a) Индексы цен затрат относятся к ценам материалов, заработной плате и, возможно, к некоторым другим элементам затрат, как, например, налоги, гонорар архитегторов, выплата процентов, все это вычислено на основе стоимости строительства стандартного дома. Таким образом, эти индексы дают только приблизительное представление об индексах цен выпуска, поскольку изменения цен, касающиеся некоторых других элементов затрат, и изменения в прибыли и производительности труда не учитываются.
- (b) Индексы цен выпуска относятся к фактической стоимости строительства, основанной на (i) ценах для различных единиц разных категорий работы, например, кубатура каменной кладки, метраж кровельной работы, метраж окраски, вычисленных на основе стандартного дома; или (ii) на цене кубического метра или какой-либо другой единицы таких построенных домов, которые более или менее одинаковы по размеру, концепции и качеству; или (iii) на сочетании цен на материалы, стоимости рабочей силы, накладных расходов, прибыли и продукции на человека.

### Таблица 10

Индексы статьи "Всего" относятся к общей сумме розничных цен, исключая квартирную плату; индекс квартплаты является частью общего индекса розничных цен. Для некоторых стран в течение периода, за который приводятся данные, имеют место последовательные пересмотры индекса розничных цен; оказалось поэтому необходимым объединить эти последовательные ряды индексов.

# Таблицы 11 и 12

В общем, данные, касающиеся цемента, относятся ко всем используемым в строительстве гидравлическим цементам; данные, касающиеся кирпича, относятся, в основном, к строительному глиняному кирпичу, включая обыкновенный и облицовочный кирпич (цельный, полный, фасонный или дырчатый). Обычно исключается кирпич глазурованный, огнеупорный, клинкер, а также кирпич из цемента, глинистого сланца и силикатный кирпич.



كيفية الحصول على منشودات الامم المتحدة

يمكن الحصول على منشورات الامم المتحدة من المكتبات ودور التوزيع في جميع انحاء العالم · امتعلم عنها من المكتبة التي تتعامل معها أو اكتب الى : الامم المتحدة ،قسم البيع في نيويورك او في جنيف ·

如何购取联合国出版物

联合国出版物在全世界各地的书店和经售处均有发售。请向书店询问或写信到纽约或日内瓦的联合国销售组。

# HOW TO OBTAIN UNITED NATIONS PUBLICATIONS

United Nations publications may be obtained from bookstores and distributors throughout the world. Consult your bookstore or write to: United Nations, Sales Section, New York or Geneva.

# COMMENT SE PROCURER LES PUBLICATIONS DES NATIONS UNIES

Les publications des Nations Unies sont en vente dans les librairies et les agences dépositaires du monde entier. Informez-vous auprès de votre libraire ou adressez-vous à : Nations Unies, Section des ventes, New York ou Genève.

# КАК ПОЛУЧИТЬ ИЗДАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИИ

Издания Организации Объединенных Наций можно купить в книжных магазинах и агентствах во всех районах мира. Наводите справки об изданиях в вашем книжном магазине или пишите по адресу: Организация Объединенных Наций, Секция по продаже изданий, Нью-Йорк или Женева.

# COMO CONSEGUIR PUBLICACIONES DE LAS NACIONES UNIDAS

Las publicaciones de las Naciones Unidas están en venta en librerías y casas distribuidoras en todas partes del mundo. Consulte a su librero o diríjase a: Naciones Unidas, Sección de Ventas, Nueva York o Ginebra.

Printed at U.N. Geneva GE.81-32525-September 1981-4,030

Price: \$U.S. 8.00

United Nations publication Sales No. E/F/R.81.II.E.20